

WD Elements™ Play

Multimedia-Laufwerk

Bedienungsanleitung



WD®-Serviceleistungen und Support

Sollten Probleme auftreten, geben Sie uns bitte Gelegenheit, diese auszuräumen, bevor Sie das Produkt zurücksenden. Viele technische Fragen können über unsere Knowledge Base oder unseren E-Mail-Support unter *http://support.wdc.com* beantwortet werden. Falls Sie dort keine geeignete Antwort finden oder Sie einen persönlichen Kontakt bevorzugen, rufen Sie WD unter der für Sie günstigsten der unten angegebenen Telefonnummern an.

Ihr Produkt schließt einen 30-tägigen kostenlosen telefonischen Support während der Garantiezeit ein. Diese 30-Tagefrist beginnt mit dem Datum Ihres ersten telefonischen Kontakts mit dem technischen Support von WD. Der E-Mail-Support ist für die gesamte Garantielaufzeit kostenlos und unsere umfangreiche Knowledge Base ist ständig verfügbar. Um Sie auch weiterhin über neue Funktionen und Serviceleistungen informieren zu können, bitten wir Sie, Ihr Produkt online unter *http://register.wdc.com* zu registrieren.

Verwenden des Onlinesupports

Besuchen Sie unsere Produktsupport-Website unter *http://support.wdc.com* und wählen Sie aus folgenden Themen:

- **Downloads** - Laden Sie Treiber, Software und Updates für Ihr WD-Produkt herunter.
- **Registration** - Registrieren Sie Ihr WD-Produkt, um die neuesten Updates und Sonderangebote zu erhalten.
- **Warranty & RMA Services** - Finden Sie Informationen über Garantie, Produktersatz (RMA), RMA-Status und Datenwiederherstellung.
- **Knowledge Base** - Suchen Sie nach Schlüsselwort, ähnlichen Ausdrücken oder Antwort-ID.
- **Installation** - Hier finden Sie eine Online-Hilfe zur Installation Ihres WD-Produkts oder Ihrer Software.

Technischer Support von Western Digital – Kontaktinformationen

Wenn Sie sich für den Support an WD wenden, halten Sie bitte die Seriennummer Ihres WD-Produktes sowie Angaben zu System-Hardware- und System-Softwareversionen bereit.

Nordamerika		**Europa (kostenlos)***	00800 ASK4 WDEU (00800 27549338)
Englisch	800.ASK.4WDC (800.275.4932)		
Spanisch	800.832.4778	**Europa**	+31 880062100
		Mittlerer Osten	+31 880062100
Mexiko	001 8002754932	**Afrika**	+31 880062100
Südamerika		**Asien/pazifischer Raum**	
Chile	1230 020 5871	Australien	1 800 42 9861
Venezuela	0800 100 2855	China	800 820 6682/+65 62430496
Peru	0800-54003	Hongkong	+800 6008 6008
Uruguay	000 413 598 3787	Indien	1 800 200 5789
Argentinien	0800 4440839	Indonesien	+803 852 9439
Brasilien	0800 7704932	Japan	00 531 650442
		Korea	02 703 6550
		Malaysia	+800 6008 6008/1 800 88 1908/ +65 62430496
		Philippinen	1 800 1441 0159
		Singapur	+800 6008 6008/+800 608 6008/ +65 62430496
		Taiwan	+800 6008 6008/+65 62430496

** Die kostenlose Telefonnummer ist in folgenden Ländern verfügbar: Belgien, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz, Spanien.*

Inhaltsverzeichnis

1

Wichtige Informationen für den Benutzer

Wichtige Sicherheitsanweisungen

Dieses Gerät wurde so entwickelt und hergestellt, dass es die persönliche Sicherheit nicht gefährdet. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu einem elektrischen Schlag oder Bränden führen. Die in diesem Gerät integrierten Schutzvorrichtungen schützen Sie nur, wenn Sie bei Installation, Verwendung und Wartung folgenden Anweisungen beachten.

- Lesen Sie die Anweisungen.
- Bewahren Sie die Anweisungen auf.
- Beachten Sie Warnungen.
- Befolgen Sie die Anweisungen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Säubern Sie es nur mit einem trocknen Tuch.
- Verdecken Sie keine Lüftungsöffnungen. Installieren Sie das Gerät gemäß den Herstelleranweisungen.
- Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie Heizkörpern, Öfen oder anderen Geräten (wie zum Beispiel von Verstärkern), die Hitze erzeugen.
- Setzen Sie die Batterien und die Fernbedienung mit eingelegten Batterien keiner übermäßigen Hitze aus (direkte Sonneneinstrahlung, Feuer usw.).
- Machen Sie die Schutzvorrichtungen von Schutzkontaktsteckern nicht unwirksam. Ein verpolungssicherer Stecker, wie er z. B. in den USA gebräuchlich ist, besitzt eine breiten und einen schmalen Kontaktstift. Ein Schukostecker, wie er in Deutschland gebräuchlich ist, hat zwei Stifte und zwei Erdungskontakte. Diese Steckerbauweise dient der Sicherheit. Wenn der mit dem Stecker Gerät gelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, lassen Sie diese durch einen Elektriker austauschen.
- Verlegen Sie das Kabel so, dass niemand darauf treten kann und es nicht eingeklemmt wird, vor allem nicht am Stecker, an der Steckdose oder an der Stelle, wo es aus dem Gerät herausgeführt ist.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Zusatzgeräte/Zubehör.
- Ziehen Sie das Netzkabel des Gerätes bei Gewitter und längeren Nichtgebrauch aus der Steckdose.
- Sämtliche Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifizierten Servicetechnikern durchgeführt werden. Wartungsarbeiten sind erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn Stromkabel oder -stecker beschädigt sind, Flüssigkeit in das Gerät gelangt ist oder Gegenstände hineingefallen sind, es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht mehr normal funktioniert oder heruntergefallen ist.
- Lesen und befolgen Sie die Schnellinstallationsanleitung und Bedienungsanleitung.
- Das Gerät darf nur bei Umgebungstemperaturen von 5 °C bis 35 °C (41 °F bis 95 °F) betrieben werden.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und schütteln Sie es nicht.
- Bewegen Sie das Gerät nicht, solange es eingeschaltet ist.
- Stromkabel sind so zu verlegen, dass niemand darauf treten kann oder sie durch darauf oder daneben abgestellte Gegenstände eingeklemmt werden können.
- Überlasten Sie Steckdosen nicht.

Weitere Sicherheitsinformationen finden Sie unter*www.wdc.com*.

Aufzeichnen Ihrer WD-Produktinformationen

In die folgende Tabelle können Sie die Serien- und Modellnummern Ihres neuen WD-Produkts eintragen. Diese finden Sie auf dem Aufkleber an der Unterseite des Geräts. Notieren Sie auch das Kaufdatum. Diese Informationen können erforderlich sein, wenn Sie Anfragen beim technischen Support stellen.

Seriennummer:
Modellnummer:
Kaufdatum:
Anmerkungen zu System und Software:

Registrieren Ihres WD-Produktes

Während der Garantiezeit erhalten Sie 30 Tage lang kostenlosen technischen Support für Ihr WD-Produkt. Diese 30-Tagefrist beginnt mit dem Datum Ihres ersten telefonischen Kontakts mit dem technischen Support von WD. Registrieren Sie Ihr WD-Produkt online unter *https://register.wdc.com*.

Zubehör

Kunden aus den USA besuchen *www.shopwd.com*, um weiteres Zubehör für ihr Multimedia-Laufwerk anzuzeigen. Kunden außerhalb der USA besuchen bitte *http://support.wdc.com.*

2

Produktübersicht

Das Multimedia-Laufwerk WD Elements Play ist die bequeme und erschwingliche Methode, um Filme und Fotos für mehr Details auf Ihrem Großbildfernseher wiederzugeben und Ihre Lieblingsmusik über das Home Entertainment Center abzuspielen. Speichern Sie Ihre Mediensammlung einfach auf dem Multimedia-Laufwerk und schließen Sie es an Ihr TV-Gerät an. Schon können Sie all Ihre digitalen Medien in voller HD-Auflösung von bis zu 1080p genießen.

Volle HD 1080p-Auflösung – Erleben Sie spektakuläre Videoqualität in HD-Auflösung und kristallklarem Dolby TrueHD und digitalen DTS 2.0-Sound. Der HDMI-Port gestattet das Anschließen qualitativ hochwertigster HDTV- und Heimkino-Geräte.

Reichlich Platz für Ihre Mediensammlung – Die integrierte Festplatte bietet mit ihrer hohen Kapazität reichlich Platz für Unmengen an Medienmaterial. Sollte der Platz doch knapp werden, können Sie über die vorhandenen Ports weitere USB-Laufwerke anschließen.

Unterstützt eine Vielzahl von Dateiformaten – Es werden die gängigsten Formate unterstützt, einschließlich RMVB, H264, DTS, Dolby TrueHD und MKV.

Kamerakompatibel – Schließen Sie Ihre digitale Foto- oder Videokamera an, um Inhalte wiederzugeben oder auf das Laufwerk zu übertragen.

Eingängige Benutzeroberfläche – Die einfache, benutzerfreundliche und übersichtliche Benutzeroberfläche bietet folgende Navigationsoptionen:

- DVD-Navigation mit vollständigem Menü, Kapitelauflistung, Extras und Untertiteln
- Fotodiashow mit einzigartigen Übergängen und Musik auf Ihrem HDTV
- Unterstützt Foto-Miniaturansichten sowie Hüllen von Videos und Musikalben
- Unterstützt Musik-Wiedergabelisten im Dateiformat PLS, M3U und WPL
- Videovorschau während der Navigation
- Unterstützt mehrsprachige Untertitel für die Videowiedergabe

Automatische Wiedergabe – Stellen Sie den Player so ein, dass er automatisch eine bestimmte Mediendatei wiedergibt, sobald er eingeschaltet wird. Ideal für lebendige Bilder auf HD-Fernsehern oder Digital Signage-Lösungen.

Composite Video-Anschluss – Composite (RCA)-Ausgänge gestatten Kompatibilität mit nahezu allen Fernsehgeräten.

Digitales optisches Audio – Genießen Sie HiFi-Audio oder leiten Sie ein digitales Audiosignal an Ihren AV-Empfänger durch, um Surround Sound zu erleben. Unterstützt die native Wiedergabe von S/PDIF und Dolby Digital.

PAL- und NTSC-Versionen erhältlich.

Kompatibilität – DTS 2.0, AAC, MP3, JPEG, USB 2.0, Real Media, HDMI, H.264, MKV, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Mac OS X, Win Vista/7.



Hinweis: Die Kompatibilität ist von der jeweiligen Hardwarekonfiguration und dem Betriebssystem abhängig.

3

Merkmale und Funktionen

Funktionen

Audio-/Video-Schnittstelle

- HDMI-Schnittstelle für digitales Audio und HD-Video
- Composite-Schnittstelle (gelbe/weiße/rote Cinchbuchse) als analoger AV-Anschluss
- Optischer Anschluss (S/PDIF) für digitales HiFi-Audio
- Videoausgabeauflösung bei 480i und 576i (Composite-Schnittstelle), oder 480p, 576p, 720p, 1080i und 1080p (HDMI-Schnittstelle)
- Audioausgang für Stereo oder digitalen Mehrkanal-Surround-Sound (nur Durchleitung)

Erweiterte Navigationsoptionen

- Miniatur- und Listenansichten – Durchsuchen Sie Inhalte nach Dateiname oder über Miniaturansichten von Fotos, CD- oder DVD-Einlegern und Filmen.
- Suche – Suchen Sie nach vollständigem oder einem Teil des Dateinamens.

Inhaltswiedergabe

Das Multimedia-Laufwerk kann verschiedene Typen von Multiformat-Dateien wiedergeben. Eine detaillierte Liste der unterstützten Formate finden Sie unter „Unterstützte Mediendateiformate“ auf Seite 62. Mit der mitgelieferten Fernbedienung können Sie schnell Ihre Medien durchsuchen und Einstellungen vornehmen.

Fotowiedergabe

- Erstellen Sie eigene Diashows mit verschiedensten Übergängen
- Vergrößern, Schwenken, Wiederholen, Zufällige Wiedergabe und Drehen

Filmwiedergabe

- Schneller Vor- und Rücklauf, Zurück, Vor, Pause, Wiederholen und Vergrößern
- Anzeigen der Untertitel
- Anzeigen des Videomenüs (wenn vom Dateiformat unterstützt)
- Anzeigen der Videovorschau (wenn vom Dateiformat unterstützt)

Musikwiedergabe

- Schneller Vor- und Rücklauf, Pause, zufällige Wiedergabe und Wiederholung
- Anzeige der Albumcover

Dateiverwaltung:

- Anzeigen aller Dateien zusammen
- Kopieren oder Löschen von Dateien direkt vom TV

Weitere Funktionen

- Wiedergabe von Real Media (RMVB)
- DTS 2.0
- Dolby Digital (Kombination mit DD+ und Dolby TrueHD)
- Plug-and-Play-Kompatibilität
- Unterstützung der wichtigsten Medienformate
- Unterstützung von Metadaten
- Unterstützung von Miniaturansichten
- Wiedergabe von gesammelten Musik-/Foto-/Videodateien
- HDMI- oder Composite-Videoausgänge
- Optischer Audioausgang (S/PDIF)

Plug-and-Play-Unterstützung für USB 2.0

- Speichergerät mit USB-Anschluss
- Tragbare Multimedia-Laufwerke mit USB-Anschluss
- Digitalkameras mit USB-Anschluss

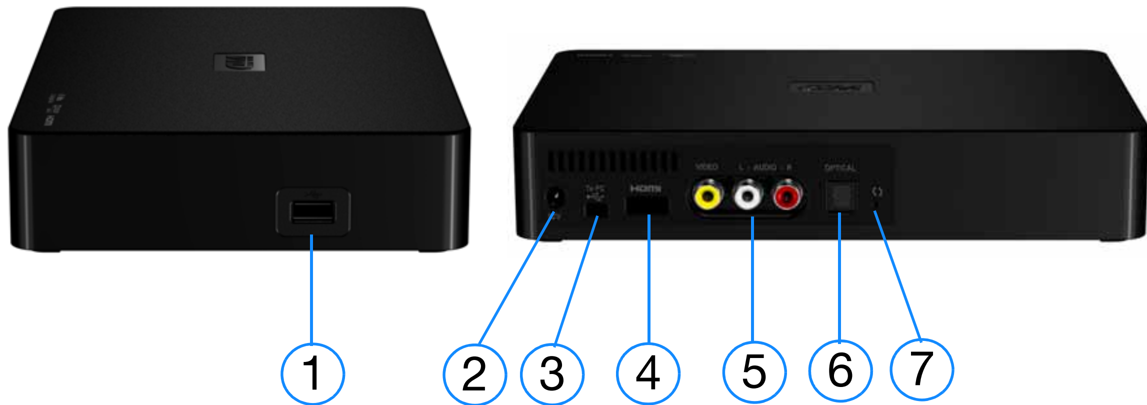
Eine Liste getesteter kompatibler USB-Geräte finden Sie im Artikel mit der Nr. 5675 unserer Knowledge Base unter *http://support.wdc.com*.

Unterstützte Dateisysteme auf USB-Speichergeräten

- FAT/FAT32
- NTFS
- HFS+
- HFS+Journaling (nur Lesen)

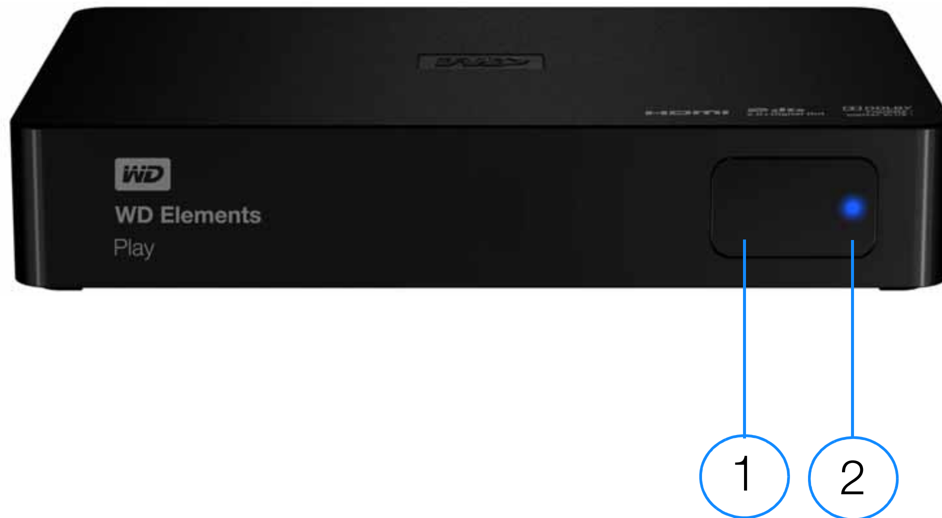
Anweisungen, wie Sie Journaling deaktivieren können, finden Sie in Artikel Nr. 2615 in unserer Knowledge Base unter *http://support.wdc.com*.

Verbindungen



Element	Komponente	Beschreibung
1	USB-Port	Dient zum Verbinden von Wechselmediengeräten, tragbaren Multimedia-Laufwerken und Digitalkameras mit USB-Anschluss.
2	Stromanschluss	Dient zum Anschluss des Netzadapters.
3	Mini-USB-Port	Unterstützt den Anschluss des Multimedia-Laufwerks als externes USB Speichergerät für die Inhaltsübertragung.
4	HDMI-Anschluss	Dient zum Anschließen an den HDMI-Anschluss Ihres Fernsehgerätes (das HDMI-Kabel bitte separat bestellen).
5	Composite-Anschlüsse	Dient zum Anschluss an die analogen Video- und Audioanschlüsse Ihres Fernsehgerätes (das Composite-Kabel muss separat bestellt werden). **Hinweis**: Zum Herstellen einer Audioverbindung über den optischen Audioanschluss (S/PDIF) ist nur eine Composite Video-Verbindung erforderlich.
6	Optischer Audioanschluss (S/PDIF)	Dient zum Anschließen Ihres AV-Empfängers (das S/PDIF-Kabel muss separat bestellt werden)
7	Reset-Taste	Damit setzen Sie das Multimedia-Laufwerk auf die Werkseinstellungen zurück (verwenden Sie einen Kugelschreiber oder eine aufgebogene Büroklammer). Verwenden Sie hierbei keine scharfkantigen Objekte, die die Taste beschädigen könnten.

LED-Anzeige



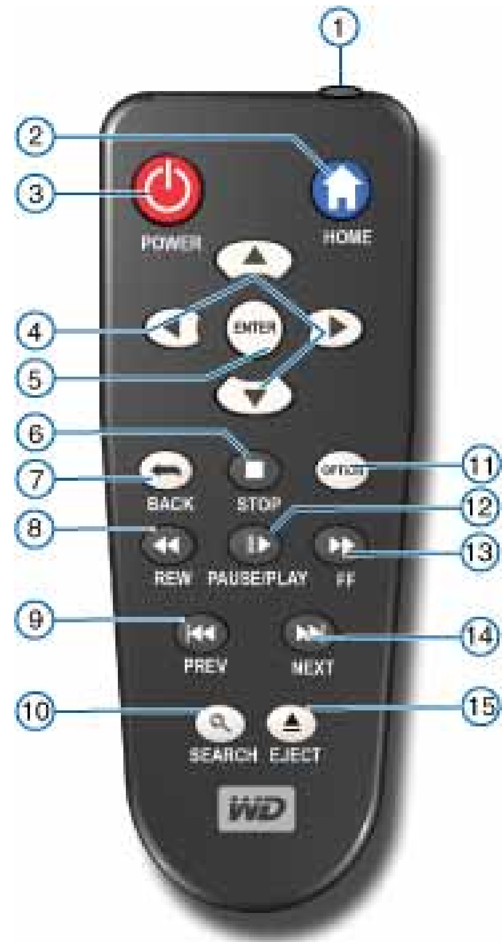
Element	Komponente	Beschreibung
1	Infrarotempfänger	■ Empfängt die Signale der Fernbedienung. Richten Sie die Fernbedienung auf den Infrarotempfänger und achten Sie darauf, dass der Signalweg zwischen den Geräten ungestört ist.
2	Betriebs-/ Aktivitäts-LED	■ Ein (blaues Leuchten) – Das Stromkabel ist angeschlossen und das Gerät eingeschaltet. ■ Aus – Das Multimedia-Laufwerk ist im Standby-Modus oder das Stromkabel ist nicht angeschlossen. ■ Dreimal kurzes, dreimal langes und wieder dreimal kurzes Blinken – Ein Systemdiagnose-Fehler ist aufgetreten. Siehe „Fehlersuche“ auf Seite 55.

Fernbedienung



VORSICHT: Setzen Sie die Batterien und die Fernbedienung mit eingelegten Batterien keiner übermäßigen Hitze aus (direkte Sonneneinstrahlung, Feuer usw.).

1. Infrarotsender
2. HOME (Start)
3. POWER (Ein/Aus)
4. Navigationstasten
5. ENTER (Eingabe)
6. STOP (Stoppen)
7. BACK (Zurück)
8. REV (Rücklauf)
9. PREV (Vorheriger Titel)
10. SEARCH (Suche)
11. OPTION (Optionen)
12. PAUSE/PLAY (Anhalten/Abspielen)
13. FF (Schneller Vorlauf)
14. NEXT (Nächster Titel)
15. EJECT (Auswerfen; Informationen zum sicheren Entfernen auf Seite 17)





Hinweis: Zusätzliche Informationen finden Sie unter „Verwenden der Fernbedienung“ auf Seite 18.

4

Erste Schritte

Packungsinhalt



Multimedia-Laufwerk



USB-Kabel



Fernbedienung und zwei AAA-Batterien



Wechselstromadapter



Schnellinstallationsanleitung

Installationsanforderungen

- Standard- oder HD-Fernsehgerät mit HDMI- oder Composite Audio/Video-Eingang
- Computer mit USB 2.0-Anschluss

Optional: Stereo- oder AV-Receiver mit einem digitalen optischen Kabel (S/PDIF).

Betriebssystemkompatibilität

Das Multimedia-Laufwerk ist mit folgenden Betriebssystemen kompatibel:

Windows®
- Windows XP
- Windows Vista®
- Windows 7

Mac® OS X®
- Tiger®
- Leopard®
- Snow Leopard™
- Lion



Hinweis: Die Kompatibilität ist von der jeweiligen Hardwarekonfiguration und dem Betriebssystem abhängig.



Wichtig: Für eine optimale Leistung und Zuverlässigkeit sollten Sie alle aktuellen Updates und Service Packs (SP) installieren. Unter Windows rufen Sie das **Startmenü** auf und wählen Sie **Windows Update**. Beim Macintosh rufen Sie das **Apple**-Menü auf und wählen Sie **Software-Aktualisierung**.

Neuformatieren des Multimedia-Laufwerks

Das Multimedia-Laufwerk ist mit einer einfachen NTFS-Partition vorformatiert und mit allen aktualisierten Windows-Betriebssystemen kompatibel. Besuchen Sie *http://support.wdc.com* und lesen Sie Antwort-Nr. 3865 in der Knowledge Base zum Neuformatieren des Laufwerkes in ein Mac OS X-Format. Unter „Fehlersuche“ auf Seite 55 finden Sie weitere Informationen über das Neuformatieren eines Laufwerks.



Wichtig: Beim Neuformatieren des Multimedia-Laufwerks wird sein gesamter Inhalt endgültig gelöscht. Wenn Sie bereits Dateien auf Ihrem Multimedia-Laufwerk gespeichert haben, sichern Sie diese vor der Neuformatierung.

Aufgrund der bei bestimmten Betriebssystemen geltenden Kapazitätsgrenze von 2,19 TB ist es u. U. nicht möglich, ein 3 TB großes Laufwerk neu zu formatieren und auf die volle Kapazität zuzugreifen. Besuchen Sie *http://support.wdc.com.* und lesen Sie Antwort-Nr. 2754 in der Knowledge Base, um weitere Details zu erfahren.

Installationsverfahren

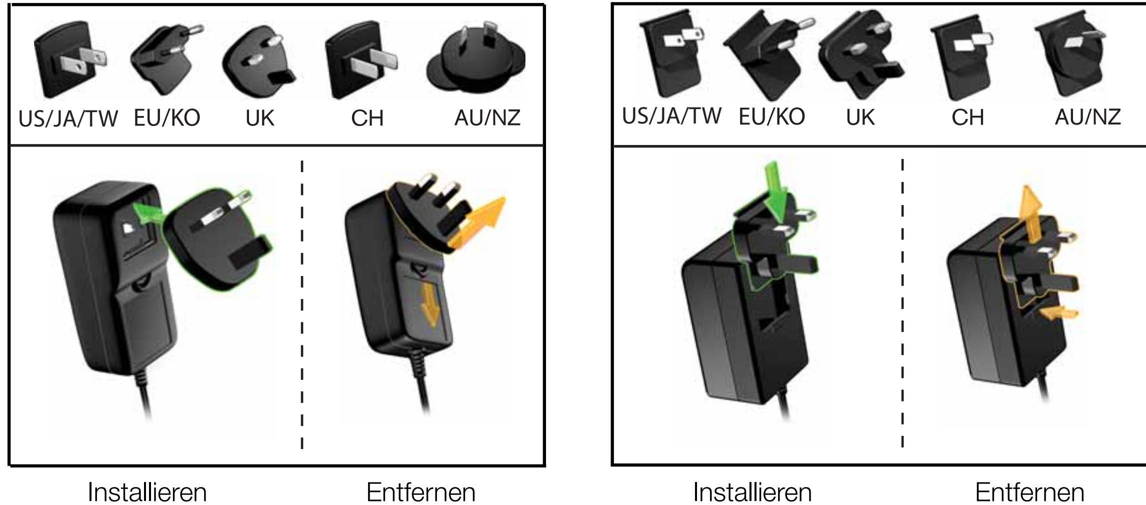
Im Folgenden wird die Installation des Multimedia-Laufwerks beschrieben:

1. Schließen Sie das Stromkabel an.
2. Übertragen Sie Inhalt von Ihrem Computer auf das Multimedia-Laufwerk.
3. Trennen Sie das Multimedia-Laufwerk von Ihrem Computer und schließen Sie es über die gewünschte Schnittstelle an Ihr Fernseh- oder Unterhaltungsgerät an.
4. Setzen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein.
5. Schließen Sie ein USB-Gerät mit Medieninhalt an (optional).

Schritt 1 – Anschließen des Stromkabels

1. Klemmen Sie den Steckeradapter in die Aufnahme am Stromkabel.

   Der Wechselstromadapter variiert abhängig vom Standort. An einigen Standorten ist kein Steckeradapter notwendig. Die Stecker der in diesen Regionen verkauften Geräte können nicht gewechselt werden. Beachten Sie die folgende Abbildung.



2. Schließen Sie das Stromkabel am Multimedia-Laufwerk an und stecken Sie das andere Ende in die Steckdose. Das Multimedia-Laufwerk schaltet sich automatisch ein.



Schritt 2 – Laden von Inhalten auf Ihr Multimedia-Laufwerk

Übertragen Sie den gewünschten Inhalt von Ihrem Computer auf das Multimedia-Laufwerk. Sie können auch Dateien vom Multimedia-Laufwerk auf Ihren Computer übertragen.

Windows

1. Schalten Sie Ihren Computer ein.
2. Schließen Sie Stromkabel (siehe „Schritt 1 – Anschließen des Stromkabels“ auf Seite 11) und USB-Kabel des Laufwerks an.
3. Die Dienstprogramme des Laufwerkes werden automatisch installiert. Falls während der Installation ein Sicherheitshinweis angezeigt wird, klicken Sie auf **Annehmen** oder **Fortsetzen**.
4. Das Multimedia-Laufwerk wird als neues Volume unter **Computer** (Windows 7 und Windows Vista) oder **Arbeitsplatz** (Windows XP) angezeigt.
5. Kopieren Sie Mediendateien durch Klicken und Ziehen vom Computer auf das Multimedia-Laufwerk oder vom Multimedia-Laufwerk auf den Computer.
6. Rechtsklicken Sie auf das Symbol „Hardware sicher entfernen“ in Ihrer Taskleiste und wählen Sie **Hardware sicher entfernen**.



Macintosh



Wichtig: Zum Übertragen von Inhalten zwischen dem Multimedia-Laufwerk und einem Mac muss das Laufwerk neu formatiert werden. Weitere Informationen finden Sie unter „Neuformatieren des Multimedia-Laufwerks“ auf Seite 10.

1. Schalten Sie Ihren Computer ein.
2. Schließen Sie Stromkabel (siehe „Schritt 1 – Anschließen des Stromkabels“ auf Seite 11) und USB-Kabel des Laufwerks an.
3. Das Laufwerk wird auf dem Schreibtisch gemountet und das Symbol „WD Multimedia“ wird angezeigt. Doppelklicken Sie auf das Laufwerksymbol „WD Multimedia“.
4. Kopieren Sie Mediendateien durch Klicken und Ziehen vom Computer auf das Multimedia-Laufwerk oder vom Multimedia-Laufwerk auf den Computer.
5. Wenn Sie fertig sind, ziehen Sie das WD Elements Play-Symbol auf den Papierkorb, um das Laufwerk zurückzulegen.

Schritt 3 - Anschließen des Multimedia-Laufwerks

Die folgende Abbildung zeigt die vom Multimedia-Laufwerk unterstützten Kabelverbindungen.



Hinweis: Composite-und HDMI-Kabel sowie optische Kabel (S/PDIF) müssen separat bestellt werden.

Auswahl der optimalen Verbindung

Die Qualität des von Ihrem Fernsehgerät erzeugten Bildes hängt von der Qualität Ihres Fernsehgerätes und der Verbindung zum Multimedia-Laufwerk ab.

Verbindung	Qualität	Anschlüsse
Composite	Gut (480i/576i)	■ Gelb = Video ■ Rot = Audio rechts ■ Weiß = Audio links
HDMI	Hoch (bis zu 1080p)	Spezieller Anschluss für hohe Auflösung

Composite (Standardauflösung)



HDMI (hohe Auflösung)



Composite AV-Verbindung (Standardauflösung)

So verwenden Sie eine Composite-Verbindung (Composite-Kabel muss separat bestellt werden):

1. Schließen Sie die Composite-Stecker an den Anschluss Ihres Multimedia-Laufwerks an: gelb an gelb, rot an rot und weiß an weiß.
2. Schließen Sie die anderen Kabelenden an den Composite-Eingangsanschluss Ihres Fernsehgerätes an: ebenfalls gelb an gelb, rot an rot und weiß an weiß.



3. Wählen Sie am Fernsehgerät die entsprechende Eingangsquelle.

Warten Sie ein paar Sekunden, bis das Fernsehgerät das Multimedia-Laufwerk erkennt. Sollte das Multimedia-Laufwerk nicht erkannt werden, müssen Sie, je nach Verbindung, eventuell die Eingangsquelle an Ihrem Fernsehgerät auf HDMI oder Composite ändern. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes für weitere Informationen.

Sobald das Multimedia-Laufwerk erkannt wurde, wird zunächst der Begrüßungsbildschirm als Zeichen für den Systemstart angezeigt und anschließend der Startbildschirm der Benutzeroberfläche. Lesen Sie bei „Verwenden des Menüs des Multimedia-Laufwerks“ auf Seite 19 weiter.

HDMI-Video und -Audio (Hohe Auflösung)

HDMI kombiniert HD-Video, Mehrkanal-Audio und Steuerungssignale zwischen einzelnen Komponenten in einem einzelnen digitalen Kabel. Diese Schnittstelle bietet eine Videoqualität mit einer Auflösung von bis zu 1080p.

So schließen Sie Ihr Multimedia-Laufwerk über ein HDMI-Kabel an:

1. Schließen Sie ein (separat bestelltes) HDMI-Kabel an den HDMI-Anschluss des Multimedia-Laufwerks an.
2. Schließen Sie das andere Kabelende am HDMI-Anschluss Ihres Fernsehgerätes oder (wenn verfügbar) Audio/Video-Systems an.



Warten Sie ein paar Sekunden, bis das Fernsehgerät das Multimedia-Laufwerk erkennt. Sollte das Multimedia-Laufwerk nicht erkannt werden, müssen Sie, je nach Verbindung, eventuell die Eingangsquelle an Ihrem Fernsehgerät auf HDMI oder Composite ändern. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes für weitere Informationen.

Sobald das Multimedia-Laufwerk erkannt wurde, wird zunächst der Begrüßungsbildschirm als Zeichen für den Systemstart angezeigt und anschließend der Startbildschirm der Benutzeroberfläche. Lesen Sie bei „Verwenden des Menüs des Multimedia-Laufwerks“ auf Seite 19 weiter.

S/PDIF Digital Audio

Über eine S/PDIF-Verbindung können digitale Audiosignale an einen Receiver gesendet werden, der Mehrkanal-Audio über einen AV-Receiver entschlüsseln kann.

1. Schließen Sie die Composite- oder HDMI-Videoverbindung wie in „Composite AV-Verbindung (Standardauflösung)“ auf Seite 14 oder „HDMI-Video und -Audio (Hohe Auflösung)“ auf Seite 14 beschrieben an.
2. Stecken Sie ein (separat bestelltes) optisches Kabel (S/PDIF) in den digitalen optischen S/PDIF-Anschluss Ihres Multimedia-Laufwerks.
3. Schließen Sie das andere Ende des optischen Kabels (S/PDIF) am optischen digitalen Anschluss Ihres AV-Empfängers an.
4. Wählen Sie die entsprechende Audioquelle auf Ihrem AV-Empfänger aus.



Schritt 4 (optional) – Anschließen eines USB-Geräts

Übertragen Sie Ihre Lieblingsinhalte von Ihrem Computer auf Ihr externes USB-Laufwerk, wie My Passport® oder My Book® (externes USB-Laufwerk ist nicht im Lieferumfang enthalten).

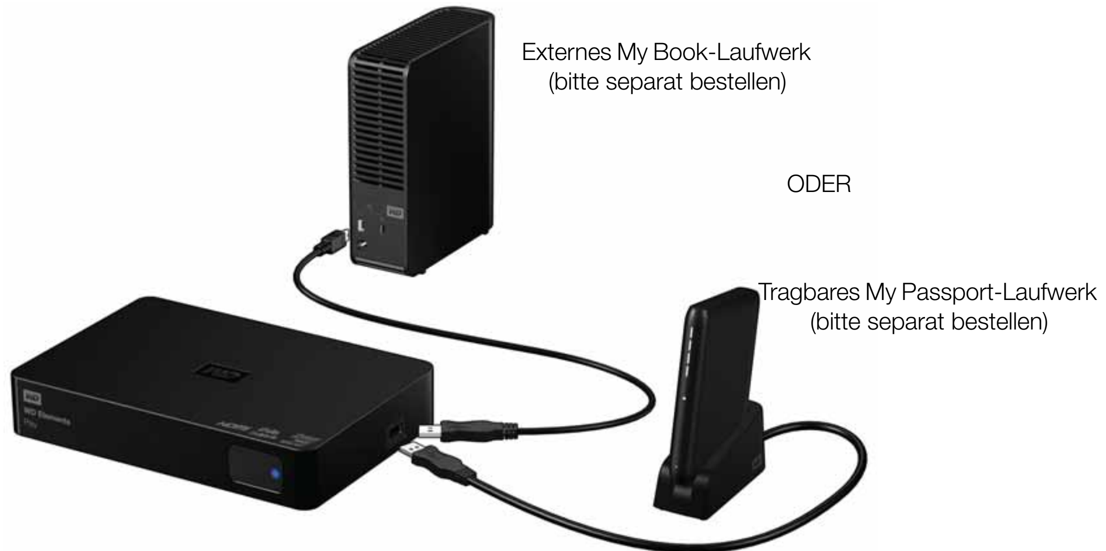
Das Multimedia-Laufwerk hat einen USB-Port, der das Abspielen von einem externen USB-Speichergerät unterstützt.



Hinweis: Bestimmte USB-Hubs wurden auf Kompatibilität getestet. Eine Liste unterstützter USB-Geräte finden Sie im Artikel mit der Nr. 5675 unserer Knowledge Base unter *http://support.wdc.com*.

1. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Port des Multimedia-Laufwerks an. Bei einem kennwortgeschützten USB-Gerät wird die Bildschirmtastatur

angezeigt (siehe „So verwenden Sie die Bildschirmtastatur:“ auf Seite 50). Geben Sie das Kennwort ein, um fortzufahren.



2. Warten Sie einige Minuten, während das Multimedia-Laufwerk das USB-Gerät nach Mediendateien durchsucht. (Der Scanvorgang ist standardmäßig aktiviert.) Dieser Vorgang kann abhängig von der Speicherkapazität des USB-Gerätes und der Anzahl der verfügbaren Mediendateien einige Minuten dauern. Drücken Sie **STOP**, um den Scan des Speichergeräts anzuhalten.

Für Benutzer von Apple

Bei HFS+ muss auf dem Speichergerät, das mit dem Multimedia-Laufwerk verbunden werden soll, das Journaling deaktiviert werden. Anweisungen, wie Sie Journaling deaktivieren können, finden Sie in Artikel Nr. 2615 in unserer Knowledge Base unter *http://support.wdc.com*.

Entfernen eines USB-Geräts

Um Datenverluste zu vermeiden, drücken Sie bitte immer erst die Taste **EJECT** auf Ihrer Fernbedienung, bevor Sie ein USB-Gerät entfernen.

So entfernen Sie ein USB-Gerät:

1. Drücken Sie die Taste **EJECT** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie den Namen des auszuwerfenden Speichergeräts und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
3. Trennen Sie das USB-Gerät vom Multimedia-Laufwerk.

5

Bedienung des Multimedia-Laufwerks

Verwenden der Fernbedienung

Mit der Fernbedienung des Multimedia-Laufwerks können Sie im Startbildschirm navigieren, Mediendateien durchsuchen, Wiedergabeoptionen einstellen und Systemeinstellungen anpassen. Der Infrarotsensor erkennt die Infrarotsignale der Fernbedienung.



Wichtig: Stellen Sie sicher, dass der Signalweg zwischen Fernbedienung und Infrarotsensor des Multimedia-Laufwerks nicht durch Gegenstände o. ä. gestört wird.

Taste	Funktion
HOME	Zeigt den Startbildschirm mit den Menüs für Videos/Musik/Fotos/Datei-Manager/Einrichtung an. ■ Drücken Sie die Taste während der Navigation in Videos/Musik/Fotos/Datei-Manager einmal, um unten auf dem Bildschirm das Schnellmenü aufzurufen. ■ Drücken Sie zweimal, um zum Startbildschirm zurückzukehren, während Sie in Videos/Musik/Fotos/Datei-Manager navigieren.
POWER	Ein/Aus.
Navigationstasten	Mit diesen Tasten navigieren Sie durch die Optionen auf dem Startbildschirm sowie die Menüs, Medienbibliotheken und Symbolleisten und überspringen Sie Sequenzen während der Video- und Musikwiedergabe.
ENTER (Eingabe)	■ Zeigt die Medien-Verzeichnisse und die Bildschirme „Einrichtung“ an. ■ Beginnt die Wiedergabe der ausgewählten Mediendatei. ■ Aktiviert die im Optionsbildschirm „Einrichtung“ ausgewählte Einstellung.
STOP	Stoppt die Wiedergabe und wechselt zum vorherigen Bildschirm.
BACK	Wechselt zur vorherigen Anzeige.
REV (Rücklauf)	Durchläuft die Audio/Video-Wiedergabe rückwärts. Unterstützt die Geschwindigkeiten 1,5x, 2x, 4x, 8x, 16x und 32x.
PREV (vorheriger Titel)	■ Drücken Sie die Taste einmal, um zum Anfang der Audio-/Video-Datei zu gehen. ■ Drücken Sie die Taste zweimal, um zur vorherigen Videodatei zu wechseln.
SEARCH (aktueller Ordner)	■ Sucht Mediendateien im aktuellen Ordner. ■ Aktiviert Dateivorgänge im Durchsuchen-Modus.

Taste	Funktion
OPTION	Zeigt während der Wiedergabe die Symbolleiste für weitere Wiedergabeoptionen an.
PAUSE/PLAY	Schaltet zwischen Abspielen und Anhalten des Mediums um.
FF (schneller Vorlauf)	Durchläuft die Audio/Video-Wiedergabe schnell vorwärts. Unterstützt die Geschwindigkeiten 1.5x, 2×, 4×, 8×, 16× und 32x für Video. 2x, 4x und 8x für Audio.
NEXT (nächster Titel)	Wechselt zur nächsten Audio-, Video- oder Bilddatei.
EJECT	Schaltet in den abgesicherten Modus, damit Sie ein USB-Gerät sicher entfernen können.

Verwenden des Menüs des Multimedia-Laufwerks

Das Menü des Startbildschirms des Multimedia-Laufwerks wird angezeigt, wenn Sie auf der Fernbedienung auf **HOME** drücken. Über die Symbole auf dem Bildschirm können Sie Ihre Medienbibliothek durchsuchen und die Einstellungen des Multimedia-Laufwerks ändern.



Optionen auf dem Bildschirm „Home“

Die fünf Hauptoptionen (Symbole) auf dem Startbildschirm sind:

- Videos
- Musik
- Foto
- Datei-Manager
- Einrichtung

- Die Symbole „Videos“, „Musik“, und „Fotos“ stellen die Ordner der verschiedenen Medientypen dar. Medieninhalte werden als Dateien/Dateiordner angezeigt. Musikdateien enthalten möglicherweise Metadaten-Informationen, die während des automatischen Scans gesammelt und zusammengestellt werden (siehe „Automatischer Speicherscan“ auf Seite 46). Beispielsweise ermöglicht die Medienkompilation mithilfe der automatischen Scan-Funktion, dass Musikdateien mit Metadaten auf Grundlage des Genres oder des Künstlernamens durchsucht werden.
- Im Menü „Einrichtung“ können Sie das Multimedia-Laufwerk nach Ihren Vorstellungen anpassen und Einstellungen zur Medienwiedergabe vornehmen. Weitere Informationen finden Sie unter „Einrichtung und erweiterte Funktionen“ auf Seite 43.

Navigation im Bildschirm „Home“

Verwenden Sie folgende Tasten, um durch die Menüs zu navigieren.

Taste	Funktion
▲▼ **AUF-/ABWÄRTS-**Pfeile	Auswahl eines Medientyps (Fotos, Videos oder Musik) oder einer Einstellung
◀▶ **RECHTS-/LINKS-**Pfeile	Zum Bewegen innerhalb einer Kategorie
ENTER	Aktivieren Ihrer Auswahl

6

Datei-Manager

Vorgänge

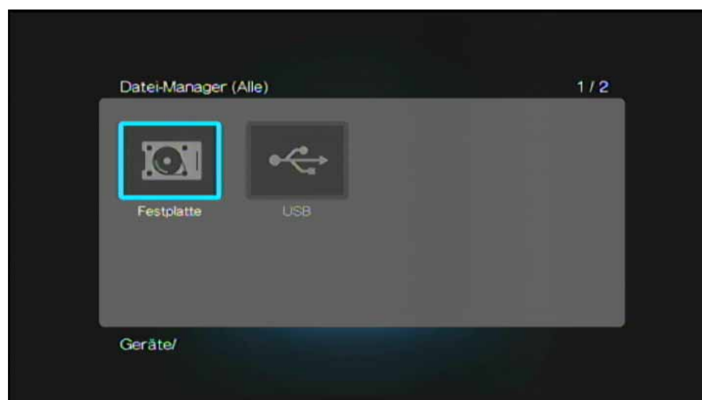
Kopieren von Dateien

Führen Sie die nachfolgend beschriebenen Schritte durch, um eine Datei von oder auf ein angeschlossenes USB-Gerät zu kopieren. Das Verfahren ist für alle Arten von Mediendateien, Filmen, Fotos oder Musik gleich.

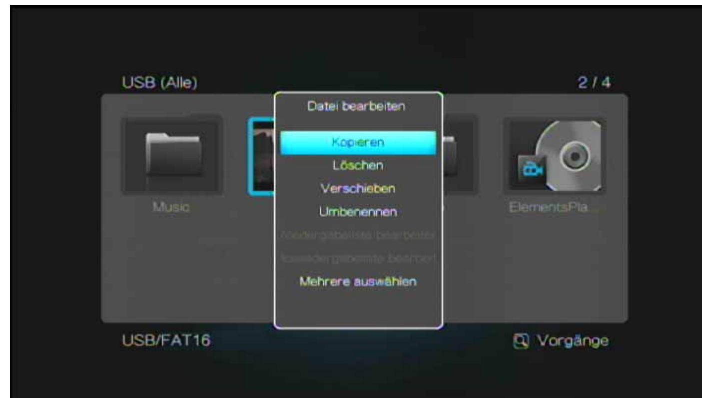
1. Schließen Sie ein USB-Speichergerät an den USB-Port des Multimedia-Laufwerks an. Das Multimedia-Laufwerk startet einen Mediendatei-Scan auf dem angeschlossenen Speichergerät.
2. Navigieren Sie im Startmenü zur Kategorie **Datei-Manager** und drücken Sie auf **ENTER**.



3. Drücken Sie auf den Rechts- oder Links-Pfeil und wählen Sie **Festplatte** (Multimedia-Laufwerk) oder das angeschlossene **USB**-Speichergerät (Speicherort, von dem Sie die Dateien kopieren möchten) und drücken Sie auf **ENTER**, um die im ausgewählten Speicherort vorhandenen Dateien anzuzeigen.



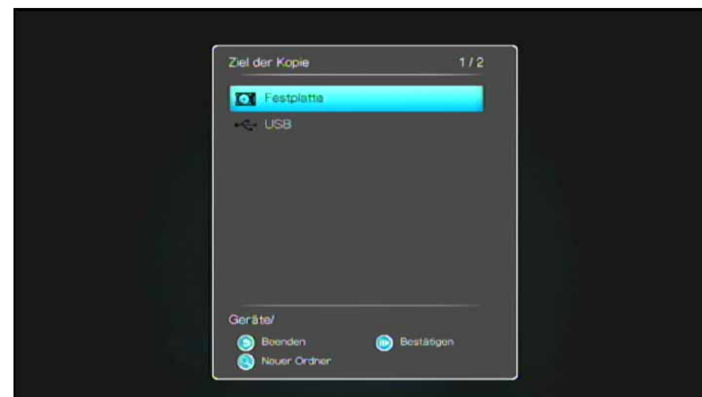
4. Drücken Sie die Navigationstasten, um nach dem Speicherort zu suchen, und wählen Sie den Ordner bzw. die Datei zum Kopieren aus. Drücken Sie dann die Taste **SEARCH**. Daraufhin wird die Vorgangsliste angezeigt.



5. Zum Kopieren der Auswahl wählen Sie **Kopieren**, drücken **ENTER** und fahren mit Schritt 7 fort. Zum Auswählen mehrerer Dateien und Ordner wählen Sie **Mehrere auswählen** und drücken **ENTER**.
6. Wählen Sie Dateien mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung aus, wie auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **SEARCH**. Wählen Sie **OK** und drücken Sie **ENTER**.



7. Wählen Sie das Ziel (**USB**-Gerät oder **Festplatte**) und drücken Sie **ENTER**, um die Datei zu kopieren.



8. Navigieren Sie zu dem Verzeichnis, in das die Dateien/Ordner kopiert werden sollen. Drücken Sie dann die Taste **PLAY/PAUSE**, um den Kopiervorgang zu bestätigen.

9. Drücken Sie **ENTER**, um den Kopiervorgang zu bestätigen.



Kopieren und Verschieben von Dateien

Zum Verschieben einer Datei auf dem Multimedia-Laufwerk oder USB-Speichergerät führen Sie die oben genannten, zum Kopieren vorgesehenen Schritte durch. Statt **Kopieren** wählen Sie in Schritt 5 und 6 allerdings die Option **Verschieben** aus. Das Verfahren ist für alle Typen von Mediendateien, Videos, Fotos oder Musik identisch.

Zum Löschen einer Datei, befolgen Sie die oben genannten Schritte 1-7. Wählen Sie dann **Ja**, um die Dateilöschung zu bestätigen. Drücken Sie **OK**.

Umbenennen

Sie können Dateien und Ordner über die Benutzeroberfläche „Vorgänge“ umbenennen. Befolgen Sie die oben genannten Schritte 1-4, wählen Sie die Option **Umbenennen** aus und benennen Sie dann Ihre Dateien und Ordner mithilfe der Bildschirmtastatur um.

Speichern und Bearbeiten der Wiedergabeliste

Wiedergabelisten können über die Funktion **Mehrere bearbeiten** gespeichert werden.

1. Führen Sie die Schritte 1-6 in „Kopieren von Dateien“ auf Seite 21 aus und verwenden Sie in einem Verzeichnis mit Musikdateien die Tasten auf der Fernbedienung, wie auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **SEARCH** und wählen dann **Wiedergabeliste speichern** aus.



2. Akzeptieren Sie den standardmäßigen Namen der Wiedergabeliste, indem Sie **OK** wählen und dann die Taste **ENTER** drücken. Zum Umbenennen der Wiedergabeliste wählen Sie **Umbenennen** aus und drücken **ENTER**. Geben Sie dann den neuen Namen für die Wiedergabeliste über die Bildschirmtastatur ein. Wenn Sie fertig sind, wählen Sie **OK** und drücken Sie **ENTER**.



3. Zum Bearbeiten einer bereits existierenden Wiedergabeliste wählen Sie bei ausgewählter Wiedergabeliste (*.m3u-Datei) die Option **Wiedergabeliste bearbeiten**.



4. Wählen Sie der Wiedergabeliste hinzuzufügenden Dateien mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung aus, wie auf dem Bildschirm angezeigt. Wiederholen Sie Schritt 2 (siehe oben).

Speichern und Bearbeiten von Fotoalben

Führen Sie die gleichen Schritte wie unter „Speichern und Bearbeiten der Wiedergabeliste“ auf Seite 23 durch. Stellen Sie sicher, dass Sie sich in einem Verzeichnis mit Fotos befinden. Wählen Sie **Fotowiedergabeliste speichern** und **Fotowiedergabeliste bearbeiten**. Benennen und bearbeiten Sie die *.alb-Datei wie gewünscht. Auch eine Umbenennung ist möglich.

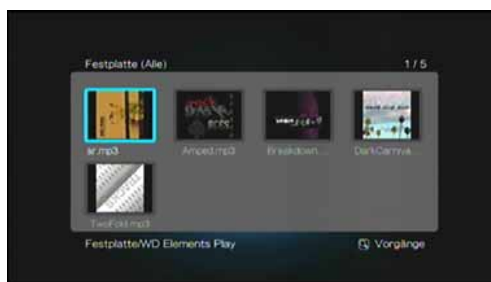
Optionen

Navigieren Sie zu einem Speicherort auf dem internen Festplattenlaufwerk oder dem angeschlossenen USB-Speichergerät und drücken Sie dann **OPTION**, um das Optionsmenü aufzurufen.

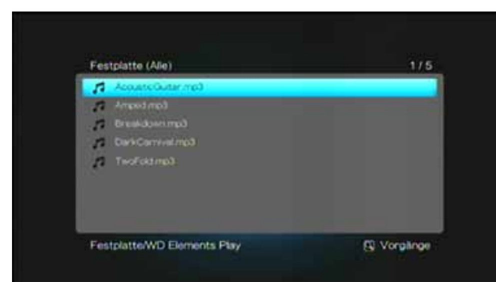


Ansichtsoptionen

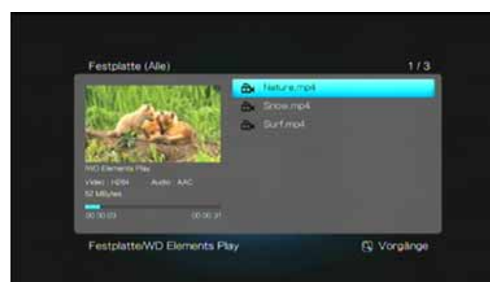
Stellen Sie die von Ihnen bevorzugte Ansichtsoption ein, indem Sie **Miniaturansichten**, **Liste** oder **Vorschau** auswählen.



Miniaturansichten



Liste



Vorschau

Sortier- und Filteroptionen

Dateien können im Datei-Manager sortiert und gefiltert werden. Wählen Sie **Nach Namen sortieren** oder **Nach Datum sortieren**, um Dateien auf Basis der ausgewählten Kriterien in aufsteigender Reihenfolge anzuzeigen.

Alle Medien wird standardmäßig angezeigt. Sie können Mediendateien filtern, indem Sie ausschließlich **Videos**, **Fotos** oder **Musik** anzeigen lassen.

7

Ansehen von Video

Mit dem Multimedia-Laufwerk können Sie Videos auf Ihrem Fernsehgerät ansehen.

Unterstützte Videoformate

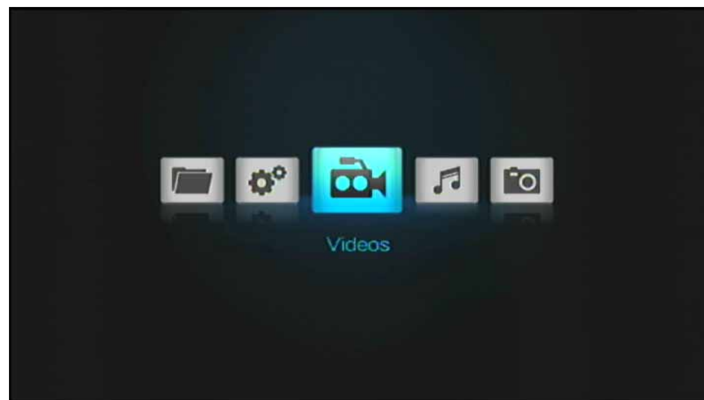
Die folgenden Videodateiformate werden unterstützt. Unter Siehe „Unterstützte Mediendateiformate“ auf Seite 62 finden Sie eine vollständige Liste der unterstützten Dateiformate und Codecs.

- AVI (Xvid, AVC, MPEG1/2/4, VC-1)
- MPG/MPEG/VOB/ISO/DAT (MPEG 1, MPEG 2)
- MP4/MOV (Xvid, MPEG4, h.264)
- MKV (h.264, x.264, AVC, MPEG1/2/4)
- TS/TP/TRP/M2TS (MPEG 1/2/4, AVC, VC-1)
- FLV (H.263, H.264)
- WMV/ASF (Xvid, VC-1, WMV9)
- RM/RMVB (RV8, RV9)

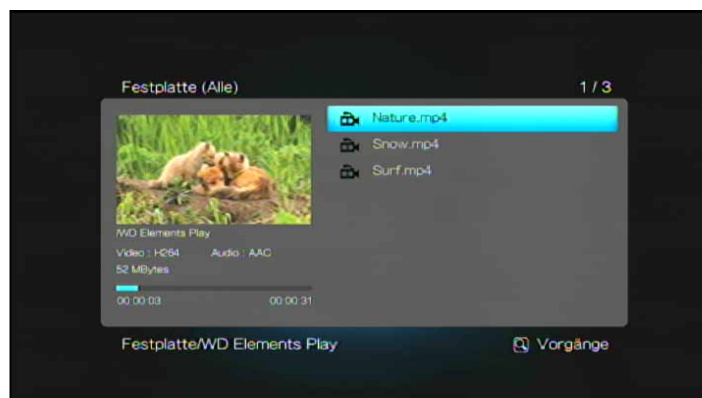
Videowiedergabe

So spielen Sie Videos ab:

1. Navigieren Sie zur Kategorie „Videos“ und drücken Sie auf **ENTER**.



2. Verwenden Sie die Navigationstasten auf der Fernbedienung, um durch die Videoliste zu blättern. Drücken Sie **OPTION** und wählen Sie **Vorschau**, um links auf dem Bildschirm eine Vorschau des Videos aufzurufen.



3. Suchen Sie die Videodatei, die Sie abspielen möchten.
   - Wenn Sie eine einzelne Videodatei wiedergeben möchten, markieren Sie diese und drücken Sie **ENTER**.

Wiederaufnehmen der Wiedergabe

Wenn Sie eine Videodatei öffnen, die zuvor bereits teilweise abgespielt wurde, wird der folgende Bildschirm angezeigt, in dem Sie gefragt werden, ob Sie die Datei von Anfang an abspielen möchten oder die Wiedergabe bei der letzten Wiedergabe-Position fortsetzen möchten, sofern die Funktion „Wiedergabe fortsetzen" auf **Ein** im Bildschirm **Einrichtung** > **System** eingestellt ist („Wiedergabe fortsetzen" auf Seite 46).

Wählen Sie **OK**, um die Wiedergabe fortzusetzen, oder **Abbrechen**, um das Video von Anfang an abzuspielen.



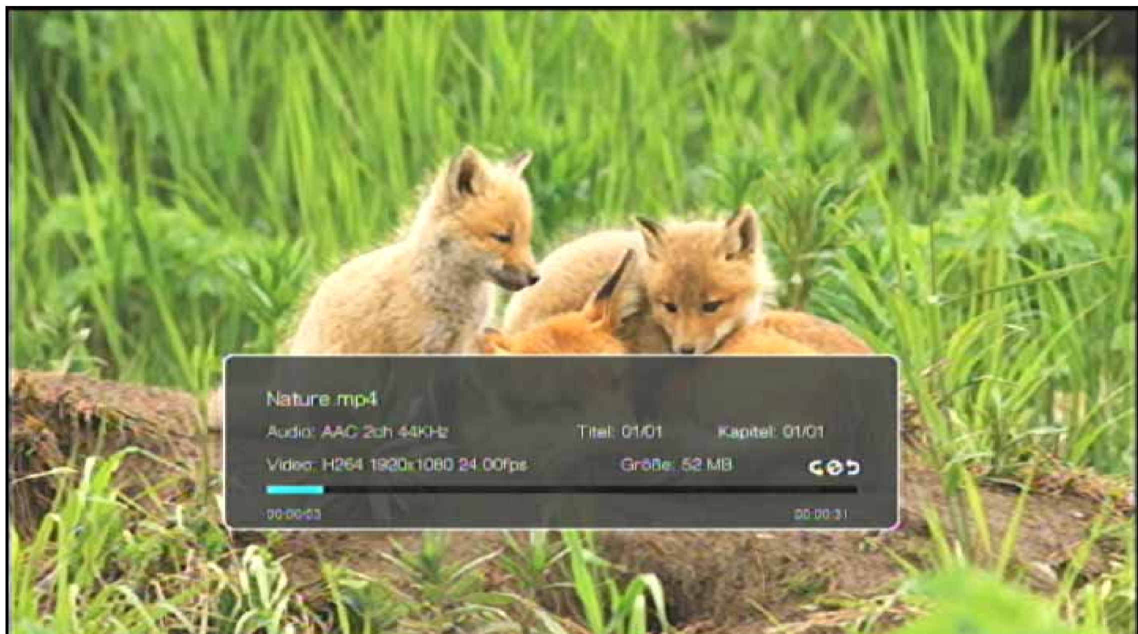
Steuerungen der Videowiedergabe

Verwenden Sie diese Tasten auf der Fernbedienung, um die Videowiedergabe zu steuern:

Taste	Funktion
STOP (Stoppen)	Stoppt die Videowiedergabe.
PAUSE/PLAY (Anhalten/ Abspielen)	Ermöglicht das Anhalten oder Fortsetzen der Videowiedergabe an der ausgewählten Position.
Drücken Sie **FF** (schneller Vorlauf) oder **REV** (Rücklauf), um das Video zu durchlaufen (drücken Sie die Tasten wiederholt, um die Geschwindigkeit auszuwählen).	Durchläuft die Videowiedergabe vorwärts und rückwärts. Die folgenden Scangeschwindigkeiten werden unterstützt: 1,5x, 2x, 4x, 8x, 16x und 32x.
Drücken Sie einmal **NEXT**.	Spielt die nächste Videodatei ab.
Drücken Sie einmal **PREV** (vorheriger Titel). Drücken Sie zweimal **PREV** (vorheriger Titel).	Startet die Wiedergabe am Anfang des aktuellen Kapitels. Spielt das vorherige Kapitel ab.
Drücken Sie den **RECHTS**-Pfeil. Drücken Sie **LINKS**-Pfeil	Springen Sie 10 Minuten nach vorne. Springen Sie 10 Minuten zurück.

Video-Informationsfeld

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **ENTER**, um das Video-Informationsfeld anzuzeigen. In diesem Feld werden Informationen zum aktuellen Video angezeigt, darunter den Namen der Videodatei bzw. des Films, Audio- und Videoformate, verstriche und gesamte Wiedergabedauer, Fortschrittsanzeige der Wiedergabe, Titel- und Kapitelinfo, Dateigröße und Wiederholoptionen (– Aus, – Alle, – Titel oder – Kapitel):



Video-Menüoptionen

Die Video-Menüoptionen ermöglichen das Suchen, Sortieren und Filtern von Videos.

- Zum Anzeigen der Videooptionen drücken Sie in einem Verzeichnis mit Videos auf **OPTION**.
- Drücken Sie **ENTER**, um eine Option auszuwählen.
- Um Optionen auszublenden, drücken Sie **BACK** oder noch einmal **OPTION**.



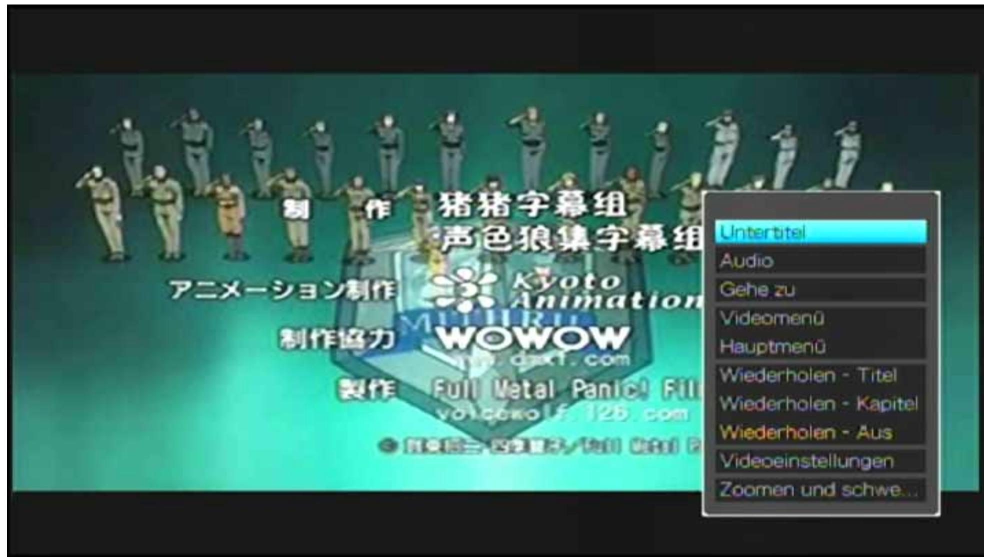
- Wählen Sie **Suche**, um über die Bildschirmtastatur Suchkriterien einzugeben. Siehe „Suchen von Medieninhalt“ auf Seite 50
- Wählen Sie einen Ansichtsmodus aus (**Miniaturansichten**, **Liste** oder **Vorschau**). Siehe „Ansichtsoptionen“ auf Seite 25
- Filtern Sie Videos, indem Sie **Alle Videos**, **Videodateien** oder **DVD**-Dateien auswählen.
- Wählen Sie **Gehe zu Ordner**, um den Ordner mit der ausgewählten Videodatei anzuzeigen.
- Sortieren Sie Ergebnisse nach **Name**, **Größe**, **Meistgesehene Videos** und **Kürzlich hinzugefügt** zu sortieren.

Optionen für die Videowiedergabe

Die Optionen für die Videowiedergabe ermöglichen eine Anpassung der Videoanzeige.

- Um die Optionen zur Videowiedergabe anzuzeigen, drücken Sie während der Wiedergabe auf **OPTION**.
- Drücken Sie **ENTER**, um eine Option auszuwählen.

- Um Optionen auszublenden, drücken Sie **BACK** oder noch einmal **OPTION**.





Hinweis: Videomenü, Hauptmenü und Kapiteloptionen werden nur angezeigt, wenn sie vom Videodateityp unterstützt werden.

Untertitel

Verwenden Sie diese Option, um während der Videowiedergabe Untertitel-Voreinstellungen festzulegen. Stellen Sie sicher, dass sich die Untertitel-Datei im selben Ordner befindet wie das aktuelle Video und dass sie denselben Dateinamen hat wie die Videodatei. Verwenden Sie die Navigationstasten und die Taste **ENTER**, um Sprache, Position, Größe, Timing, Kodierung und Farbe der Untertitel auszuwählen.

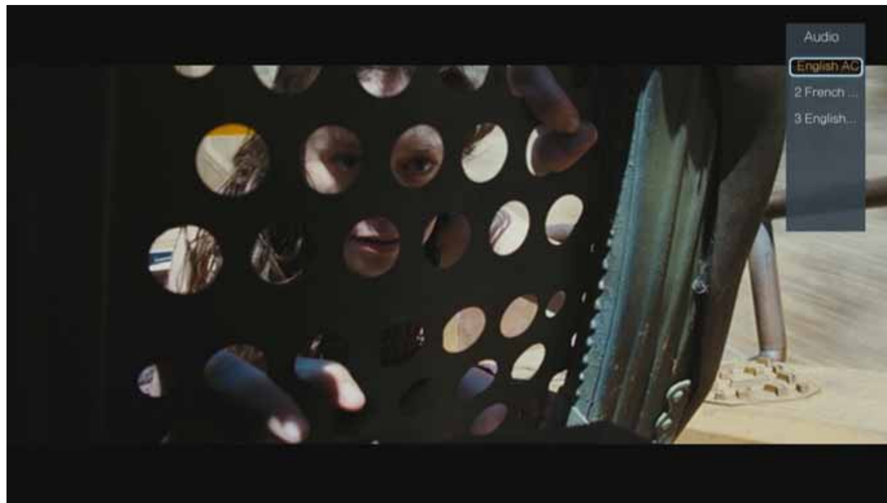


Hinweis: Untertiteldateien (besondere unterstützte Typen) müssen exakt denselben Dateinamen haben, wie das abgespielte Medium (wobei sich die Dateiendungen unterscheiden) und im selben Ordner liegen, wie die Videodatei.



Audio

Verwenden Sie diese Option, um die in der Videowiedergabe verwendete Audiosprache auszuwählen. Diese Option ist nur verfügbar, wenn das aktuelle Video mehr als einen Audiotitel hat. Stellen Sie sicher, dass sich die Audiotitel im selben Ordner befinden, wie das aktuelle Video.



Gehe zu

Verwenden Sie die Navigationstasten, um zu einem bestimmten Zeitpunkt, Kapitel oder Titel im Video zu springen.



Video- und Hauptmenü

Verwenden Sie diese Optionen, um das Video- oder Hauptmenü für das aktuell wiedergegebene Video (sofern vorhanden) anzuzeigen

Wiederholoptionen

Wiederholoptionen sind standardmäßig deaktiviert. Sie können auswählen, dass alles, ein Kapitel oder ein Titel wiederholt wird. Ihre Auswahl wird im Video-Informationsfeld angezeigt. Siehe „Video-Informationsfeld“ auf Seite 28

Videoeinstellung

Verwenden Sie die Navigationstasten, um Helligkeit, Kontrast, Sättigung und Farbton für das aktuell wiedergegebene Video einzustellen. Drücken Sie **ENTER**, um Ihre Einstellungen zu bestätigen.



Videozoom

Verwenden Sie diese Optionen, um die Ansichtsskalierung der Videowiedergabe auf dem Bildschirm zu ändern. Drücken Sie wiederholt die Taste **ENTER**, um sich nacheinander durch die verfügbaren Zoomoptionen zu bewegen. Drücken Sie **OPTION** oder **BACK**, um die Ansichtsskalierung wieder auf den Standardwert zurückzusetzen.

8

Musik abspielen

Mit dem Multimedia-Laufwerk können Sie Ihre Musikbibliothek auf ein USB-Gerät kopieren und sie über Ihre Unterhaltungsgeräte anhören. Folgende Audiodatei- und Audiocodecformate werden unterstützt.

Audio

- MP3
- WAV/PCM/LPCM
- WMA
- AAC
- FLAC
- MKA
- OGG
- APE
- DTS 2.0/Dolby® Digital/Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD (nur innerhalb von Videodateien)

Musikwiedergabe

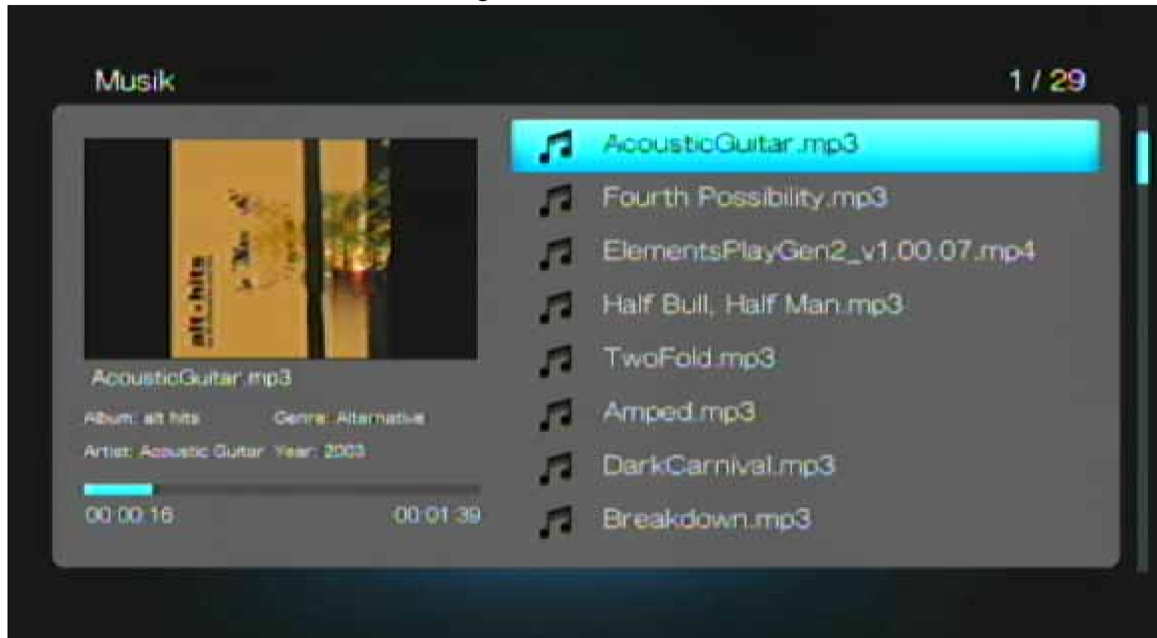
1. Navigieren Sie zur Kategorie „Musik“ und drücken Sie **ENTER**.



2. Verwenden Sie die Navigationstasten auf der Fernbedienung, um durch die Audiodateiliste zu blättern. Drücken Sie **OPTION** und wählen Sie **Vorschau**, um links auf dem Bildschirm Albumcover und Informationen aufzurufen.
3. Suchen Sie die Musikdatei, die Sie abspielen möchten.
   - Wenn Sie eine einzelne Musikdatei wiedergeben möchten, markieren Sie diese und drücken Sie **ENTER**.
   - Um eine Musik-Wiedergabeliste abzuspielen, markieren Sie den Name der Wiedergabeliste und drücken Sie **PAUSE/PLAY**.
   - Um alle Musikdateien eines Ordners abzuspielen, markieren Sie eine Audiodatei in diesem Ordner und drücken Sie **PAUSE/PLAY**.

   Der Musikwiedergabe-Bildschirm zeigt Informationen zur aktuell wiedergegebenen Audiodatei an, einschließlich Datei-, Album-, Künstler- und

Genre-Name, der Jahresangabe sowie einer Fortschrittsanzeige der Wiedergabe mit der verstrichenen Zeit und gesamten Dauer.



Steuerungen zur Musikwiedergabe

Verwenden Sie diese Tasten auf der Fernbedienung, um die Musikwiedergabe zu steuern:

Taste	Funktion
STOP (Stoppen)	Stoppt die Audiowiedergabe.
PAUSE/PLAY (Anhalten/Abspielen)	Ermöglicht das Anhalten oder Fortsetzen der Audiowiedergabe an der ausgewählten Position.
Drücken Sie **FF** (schneller Vorlauf) oder **REV** (Rücklauf), um die Audiodatei zu scannen (drücken Sie die Tasten wiederholt, um die Geschwindigkeit auszuwählen).	Durchläuft die Audiowiedergabe vorwärts oder rückwärts. Das Multimedia-Laufwerk unterstützt folgende Geschwindigkeiten: 1,5x, 2x, 4x, 8x, 16x und 32x.* ** Nicht alle Audio-Dateiformate unterstützen mehrere Scangeschwindigkeiten.*
Drücken Sie **NEXT**.	Spielt den nächsten Audiotitel im Musikordner oder der Wiedergabeliste.
Drücken Sie einmal **PREV** (vorheriger Titel). Drücken Sie zweimal **PREV** (vorheriger Titel).	Startet die Wiedergabe am Anfang des aktuellen Audiotitels. Spielt den vorherigen Audiotitel im Musikordner oder der Wiedergabeliste ab.
Drücken Sie den **RECHTS**-Pfeil. Drücken Sie den **LINKS**-Pfeil.	Springt 30 Sekunden vor. Springt 30 Sekunden zurück.

Musik-Menüoptionen

Die Musik-Menüoptionen ermöglichen das Durchsuchen, Sortieren und Filtern Ihrer Musikdateien sowie das Festlegen von Ansichtsmodi für diese.

- Zum Anzeigen der Musikoptionen drücken Sie in einem Verzeichnis mit Musikdateien auf **OPTION**.
- Drücken Sie **ENTER**, um eine Option auszuwählen.
- Um Optionen auszublenden, drücken Sie **BACK** oder noch einmal **OPTION**.

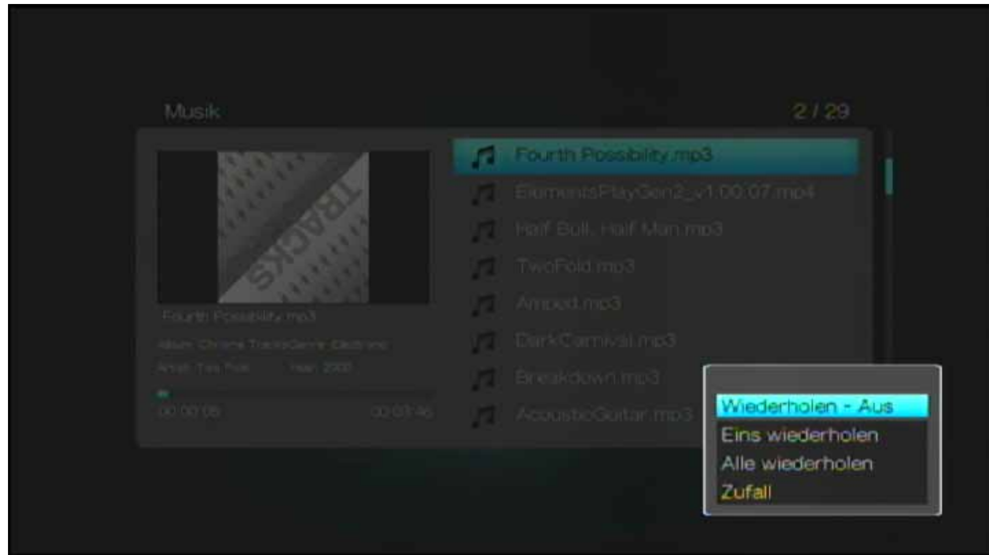


- Wählen Sie **Suche**, um über die Bildschirmtastatur Suchkriterien einzugeben. Siehe „Suchen von Medieninhalt“ auf Seite 50
- Wählen Sie einen Ansichtsmodus aus (**Miniaturansichten**, **Liste** oder **Vorschau**). Siehe „Ansichtsoptionen“ auf Seite 25
- Wählen Sie **Gehe zu Ordner**, um den Ordner mit der ausgewählten Musikdatei anzuzeigen.
- Filtern Sie Musik, indem Sie **Alle Songs**, **Alben**, **Künstler**, **Genres**, **Jahre** oder **Wiedergabelisten** auswählen.
- Sortieren Sie Ergebnisse nach **Kürzlich abgespielt**, **Kürzlich hinzugefügt** und **Name**.

Optionen für die Musikwiedergabe

So stellen Sie den Musik-Wiederholungsmodus ein:

1. Drücken Sie während der Musikwiedergabe auf die Taste **OPTION**.



2. **Wiederholen – Aus** ist standardmäßig ausgewählt. Sie können auch aus den folgenden Optionen auswählen:
   - **Wiederholen – Eins:** Der aktuelle Audiotitel wird so oft abgespielt, bis Sie **STOP** oder **BACK** drücken.
   - **Wiederholen – Alle:** Alle Audiodateien des aktuellen Musikordners bzw. der aktuellen Wiedergabeliste werden nacheinander immer wieder abgespielt, bis Sie **STOP** oder **BACK** drücken.
   - **Zufall:** Alle Audiodateien des aktuellen Musikordners bzw. der aktuellen Wiedergabeliste werden in zufälliger Reihenfolge und immer wieder abgespielt, bis Sie **STOP** oder **Back** drücken.

   Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken Sie **ENTER**.

Abspielen von Musik von Ihrem iPod®

Apple® verwendet ein proprietäres Namensschema. Aus diesem Grund kann das Multimedia-Laufwerk die Originalnamen der Ordner und Dateien nicht so anzeigen wie auf Ihrem iPod. Er weist diesen Ordnern und Dateien neue Namen zu, allerdings nur, solange sie über das Multimedia-Laufwerk verwendet werden. Die ursprünglichen Dateiinformationen bleiben auf Ihrem iPod erhalten. Diese ursprünglichen Dateiinformationen können Sie sehen, wenn Sie eine Datei mit einem Bildschirm abspielen, der die Metadaten anzeigt.



Hinweis: Das Multimedia-Laufwerk unterstützt die Wiedergabe von geschütztem Premium-Inhalt nicht, z. B. von Filmen oder Musik aus dem iTunes® Store, Cinema Now, Movielink®, Amazon Unbox™ und Vongo®.

Um Ihren iPod mit dem Multimedia-Laufwerk zu verwenden, schließen Sie ihn einfach am USB-Port an und navigieren Sie durch die Menüs.



Hinweis: Das Multimedia-Laufwerk unterstützt nur den USB-Massenspeichermodus. iPod Touch ist kein USB-Massenspeichergerät und wird deshalb nicht unterstützt.

9

Ansehen von Fotos

Mit dem Multimedia-Laufwerk können Sie sich ihr digitales Fotoalbum gemütlich in Ihrem Wohnzimmer ansehen. Er ist ideal, um die schönsten Momente mit Familie und Freunden zu teilen. Die folgenden Bilddateiformate werden unterstützt:

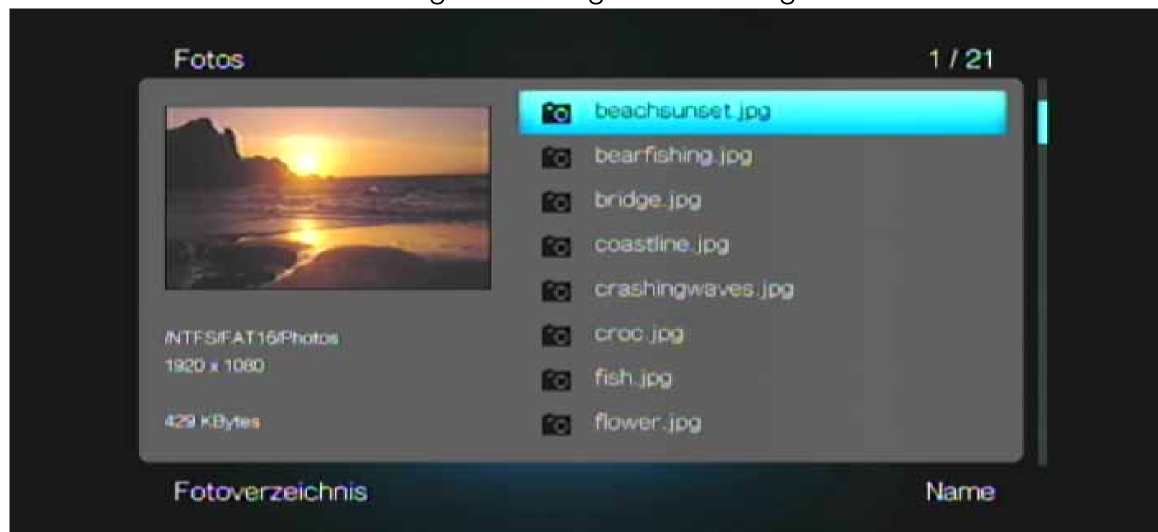
- GIF (animierte GIF-Dateien werden nicht unterstützt)
- BMP (nicht komprimiert)
- JPEG (Graustufen, RGB, YCbCy)
- TIF/TIFF (RGB)
- PNG (keine Alphakanal-Unterstützung)

Fotoanzeige

1. Wählen Sie das Symbol „Fotos“ und drücken Sie auf **ENTER**.



2. Verwenden Sie die Navigationstasten auf der Fernbedienung, um durch die Fotoliste zu blättern. Auf dem Bildschirm werden Miniaturansichten aller verfügbaren Bilddateien und Fotoordner angezeigt. Es werden nur Bilddateien angezeigt, die das Multimedia-Laufwerk unterstützt. Drücken Sie **OPTION** und wählen Sie **Vorschau**, um links auf dem Bildschirm das Foto sowie Informationen wie Auflösung und Dateigröße anzuzeigen.

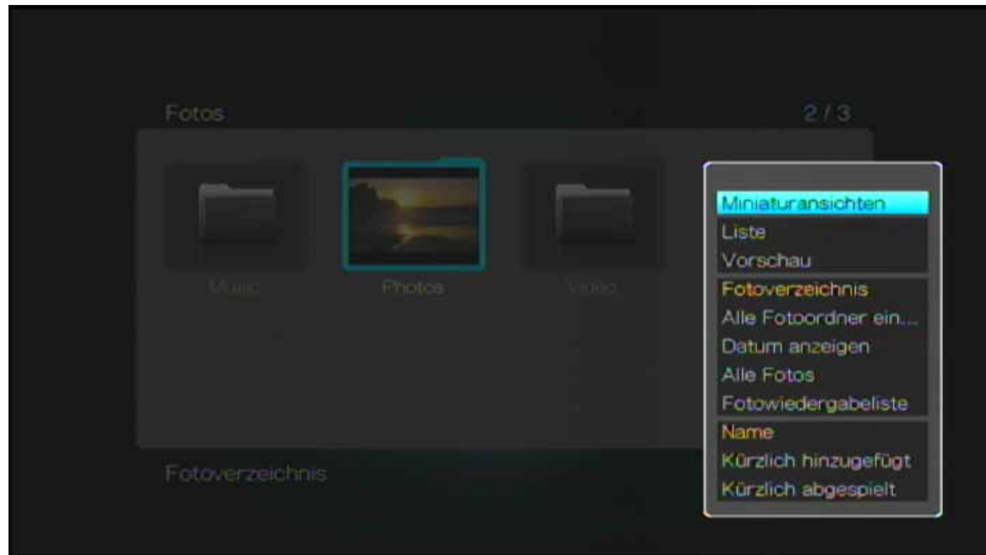


3. Suchen Sie die Bilddatei, die Sie ansehen möchten.
   - Wenn Sie eine einzelne Bilddatei anzeigen möchten, wählen Sie diese aus und drücken Sie **ENTER**.
   - Um die nächste Bilddatei im Fotoordner anzuzeigen, drücken Sie **NEXT** (nächstes Foto).
   - Um die vorherige Bilddatei in dem Fotoordner anzuzeigen, drücken Sie **PREV** (vorheriges Foto).

Foto-Menüoptionen

Die Musik-Menüoptionen ermöglichen das Durchsuchen, Sortieren und Filtern Ihrer Musikdateien sowie das Festlegen von Ansichtsmodi für diese.

- Drücken Sie **OPTION**, in einem Verzeichnis mit Fotos.
- Drücken Sie **ENTER**, um eine Option auszuwählen.
- Um Optionen auszublenden, drücken Sie **BACK** oder noch einmal **OPTION**.



- Wählen Sie einen Ansichtsmodus aus (**Miniaturansichten**, **Liste** oder **Vorschau**). Siehe „Ansichtsoptionen“ auf Seite 25
- Filtern Sie Fotos, indem Sie **Fotoverzeichnis** (zur alleinigen Anzeige der Fotos in einem Verzeichnis), **Alle Fotoordner** (zur Alleinigen Anzeige der Ordner mit Fotos), **Datum anzeigen**, **Alle Fotos** oder **Fotowiedergabeliste** auswählen.
- Sortieren Sie Ergebnisse nach **Kürzlich abgespielt**, **Kürzlich hinzugefügt** und **Name**.

Optionen für die Fotowiedergabe

Die Optionen für die Fotowiedergabe ermöglichen eine Anpassung der Videoanzeige.

- Um die Optionen zur Fotowiedergabe anzuzeigen, drücken Sie **OPTION**.
- Drücken Sie **ENTER**, um eine Option auszuwählen.
- Um Optionen auszublenden, drücken Sie **BACK** oder noch einmal **OPTION**.



Fotodiashow

Mit dem Multimedia-Laufwerk können Sie aus dem Inhalt Ihrer Fotoordner Diashows erstellen.

So starten Sie eine Diashow:

1. Suchen Sie den Fotoordner mit den Bilddateien, die Sie für die Diashow verwenden möchten. (Siehe „Fotoanzeige“ auf Seite 38.)
2. Wählen Sie den Fotoordner aus und drücken Sie dann die Taste **PAUSE/PLAY**.
3. Wählen Sie mit der Taste **OPTION** den Befehl **Diashow-Timing** und drücken Sie dann **ENTER**.
4. „Diashow-Timing“ ist standardmäßig auf **Aus** eingestellt. Wählen Sie ein Intervall für das Diashow-Timing (von 3 Sekunden bis 2 Minuten). Drücken Sie dann **OK**.

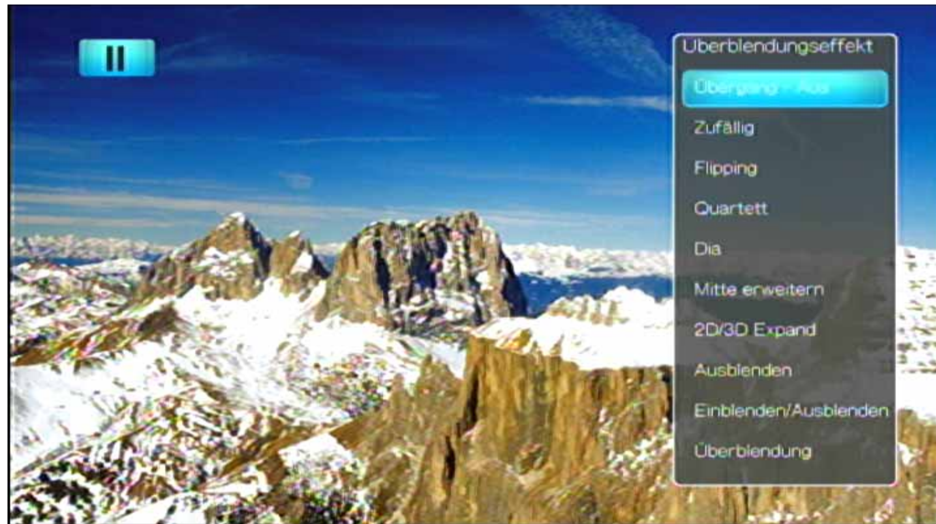
Steuerungen der Diashow-Wiedergabe

Verwenden Sie diese Tasten auf der Fernbedienung, um die Diashow-Wiedergabe zu steuern:

Taste	Funktion
Stoppen	Stoppt die Diashow.
(Anhalten/Abspielen)	Ermöglicht das Anhalten oder Fortsetzen der Diashow.
NEXT (nächstes Foto)	Zeigt die nächste Bilddatei in der Diashow an.
PREV (vorheriges Foto)	Zeigt die vorherige Bilddatei in der Diashow an.
AUF-/ABWÄRTS-Tasten	Dreht das aktuell wiedergegebene Foto.

Dia-Übergang

Verwenden Sie diese Option, um aus einer Vielzahl von Überblendungseffekten für Diashows auszuwählen.



Wiederhol- und Zufall-Optionen

Verwenden Sie diese Optionen, um für Diashow **Wiederholen – Alle**, **Wiederholen – Aus** oder **Zufall** auszuwählen.

Zoomen und schwenken

Verwenden Sie diese Option, um die Ansichtsskalierung der Bildwiedergabe auf dem Bildschirm zu ändern. Wählen Sie die **Zoom**-Option und drücken Sie so oft **ENTER**, bis das Bild in der gewünschten Skalierung angezeigt wird. Sie können auch die Navigationstasten der Fernbedienung (Links, Rechts, Aufwärts, Abwärts) verwenden, um die Anzeige zu schwenken.

Drehen des Fotos

Wählen Sie **Links drehen** oder **Rechts drehen**, um das Bild im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn zu drehen. Diese Einstellungen beeinflussen nicht die ursprüngliche Ausrichtung der Datei.

Hintergrundmusik

Verwenden Sie diese Option, um Hintergrundmusik für die Diashow einzustellen.

1. Wählen Sie **Hintergrundmusik** und drücken Sie **ENTER**.
2. Wählen Sie **Musik auswählen** und drücken Sie **ENTER**.
3. Wählen Sie einen Song oder ein Verzeichnis mit Musikdateien als Hintergrundmusik und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

Videoeinstellung

Verwenden Sie die Navigationstasten, um Helligkeit, Kontrast, Sättigung und Farbton für aktuell wiedergegebene Fotos oder Diashows einzustellen. Drücken Sie **ENTER**, um Ihre Einstellungen zu bestätigen.

Foto-Informationsfeld

Drücken Sie während der Anzeige eines Fotos oder einer Diashow die Taste **ENTER**, um das das Foto-Informationsfeld aufzurufen. Informationen zu Foto, Diashow und Fotoausrüstung werden angezeigt.



10

Einrichtung und erweiterte Funktionen

Einrichtung

Im Menü „Einrichtung“ können Sie das Multimedia-Laufwerk nach Ihren Vorstellungen anpassen und Einstellungen zur Medienwiedergabe vornehmen.

So wählen Sie eine Einrichtungskategorie:

1. Drücken Sie **HOME** und wählen Sie das Symbol „Einrichtung“.



2. Drücken Sie **ENTER**. Das Menü „Einrichtung“ wird geöffnet.
3. Nachdem Sie mit den Navigationstasten „Links/Rechts“ eine Einrichtungskategorie ausgewählt haben, drücken Sie auf **ENTER**. Verwenden Sie die Auf-/Abwärts-Navigationstasten, um die Optionen einer jeden Kategorie auszuwählen.



Es sind vier Einrichtungskategorien vorhanden: **System**, **Audio**, **Video** und **Sonstige**.

Navigationstasten für die Einrichtung

Verwenden Sie diese Tasten auf der Fernbedienung, um in und zwischen den Einstellungsbildschirmen zu navigieren.

Taste	Funktion
Navigation ▲▼◀▶	■ Auswählen eines Menüs ■ Auswählen einer Menüeinstellung in einem Optionsbildschirm
ENTER (Eingabe)	Anzeigen des Optionsbildschirms für das ausgewählte Menü
Drücken Sie **ENTER**. Es wird eine Eingabeaufforderung zur Bestätigung angezeigt. Wenn Ihr Unterhaltungsgerät die ausgewählten Einstellungen nicht unterstützt, werden keine Änderungen vorgenommen und die ursprünglichen Einstellungen beibehalten.	Übernehmen der ausgewählten Menüeinstellungen
BACK (Zurück)	Anzeigen des vorherigen Menübildschirms

Systemeinrichtung

Die folgenden Optionen stehen für die Systemeinrichtung zur Verfügung:

Menüsprache

Verwenden Sie dieses Menü, um die Menüsprache für die Benutzeroberfläche Ihres Multimedia-Laufwerks auszuwählen. Mögliche Sprachoptionen:

- Englisch (Standard)
- Französisch
- Deutsch
- Italienisch
- Japanisch
- Koreanisch
- Portugiesisch
- Russisch
- Spanisch
- Chinesisch (vereinfacht)
- Chinesisch (traditionell)
- Albanisch
- Thai
- Arabisch
- Hebräisch
- Polnisch
- Tschechisch
- Slowakisch
- Ungarisch
- Rumänisch
- Bulgarisch
- Serbisch
- Kroatisch
- Ukrainisch
- Griechisch
- Türkisch
- Hindi

Textcodierung

Verwenden Sie dieses Menü, um die Textcodierung für die Benutzeroberfläche Ihres Multimedia-Laufwerks auszuwählen. Es stehen folgende Codierungsoptionen zur Verfügung: Unicode, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell),

Westeuropäisch, Türkisch, Zentraleuropäisch, Griechisch, Kyrillisch, Hebräisch, Südosteuropäisch, Japanisch, Koreanisch, Arabisch und Thai.

AutoPlay DVD-ROM



Hinweis: Das automatische Abspielen unterstützt keine USB-Hubs.

Verwenden Sie dieses Menü, um das automatische Abspielen für ein an den USB-Port angeschlossenes DVD-ROM-Gerät **ein**- oder **aus**zuschalten. Nach dem Aktivieren der Option und Neustarten des Multimedia-Laufwerks wird die AutoPlay-Funktion bei jedem Einschalten des Multimedia-Laufwerks gestartet.



Hinweis: Beim automatischen Abspielen werden all nicht unterstützten Dateien ignoriert. Bei ihrer Wiedergabe werden keine Systemmeldungen angezeigt.

AutoPlay USB-Speichergerät



Hinweis: Das automatische Abspielen unterstützt keine USB-Hubs.

Verwenden Sie dieses Menü, um für ein an den USB-Port angeschlossenes USB-Speichergerät die Optionen **AutoPlay Video** (eine Videodatei muss im USB-Stammverzeichnis gespeichert sein), **AutoPlay Musik+Foto** (eine Musik- und/ oder Fotodatei muss im USB-Stammverzeichnis gespeichert sein) oder **Aus** festzulegen. Nach dem Aktivieren der Option und Neustarten des Multimedia-Laufwerks wird die AutoPlay-Funktion bei jedem Einschalten des Multimedia-Laufwerks gestartet.

Speichern Sie die Mediendateien im Stammverzeichnis auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät.



Hinweis: Beim automatischen Abspielen werden all nicht unterstützten Dateien ignoriert. Bei ihrer Wiedergabe werden keine Systemmeldungen angezeigt.

Bildschirmschoner

Verwenden Sie dieses Menü, um die Bildschirmschoner-Optionen festzulegen.

Bildschirmschoner-Timing

Stellen Sie das Timing auf **Aus** (kein Bildschirmschoner), **2 Minuten**, **5 Minuten** oder **10 Minuten** ein.

Bildschirmschoner-Optionen

Stellen Sie die Bildschirmschoner-Optionen auf **Standard** (WD-Logo) ein oder wählen Sie einen für den Bildschirmschoner zu verwendenden **Fotoordner**.

Tastatursprache

Verwenden Sie dieses Menü, um die Sprache für die Bildschirmtastatur einzustellen. Die Optionen sind: **Englisch**, **Chinesisch (traditionell), Zhuyin**, **Chinesisch (traditionell), Hanyu** und **Chinesisch (vereinfacht), Hanyu**.

Externe Festplatte entsperren

Verwenden Sie dieses Menü, um ein angeschlossenes kennwortgeschütztes USB-Gerät zu entsperren. Geben Sie das Kennwort für das externe Laufwerk mithilfe der Bildschirmtastatur ein, wählen Sie **OK** und drücken Sie dann **ENTER**. Das Menü **Externe Festplatte entsperren** ist abgeblendet, wenn das externe Laufwerk entsperrt wurde oder kein Kennwort verwendet wird.

Automatischer Speicherscan

Wenn für den automatischen Speicherscan die Option **Ein** (Standardeinstellung) eingestellt ist, erstellt/aktualisiert eine auf der internen Festplatte gespeicherte Medienkompilation/Datenbankdatei. Das Scannen ermöglicht das Durchsuchen von Inhalten über die Metadaten in den Menüs „Videos“, „Musik“ und „Fotos“.

Sie können auf dem Startbildschirm den automatischen Scan für das Multimedia-Laufwerk auf **Aus** setzen oder auf der Fernbedienung die Taste **STOP** drücken, um den Datenbankscan zu stoppen. Mit **Suche fortsetzen** lässt sich ein zuvor beendeter Datenbankscan fortsetzen.

Wiedergabe fortsetzen

Verwenden Sie dieses Menü, um die Funktion „Wiedergabe fortsetzen“ (siehe „Wiederaufnehmen der Wiedergabe“ auf Seite 27) auf **Ein** oder **Aus** zu setzen.

Speichergerät formatieren



Wichtig: Beim Formatieren der Festplatte wird ihr gesamter Inhalt endgültig gelöscht. Wenn Sie bereits Dateien auf Ihrer Festplatte gespeichert haben, sichern Sie diese vor der Formatierung.

Aufgrund der bei bestimmten Betriebssystemen geltenden Kapazitätsgrenze von 2,19 TB ist es u. U. nicht möglich, ein 3 TB großes Laufwerk neu zu formatieren und auf die volle Kapazität zuzugreifen. Besuchen Sie *http://support.wdc.com.* und lesen Sie Antwort-Nr. 2754 in der Knowledge Base, um weitere Details zu erfahren.

Verwenden Sie dieses Menü, um das interne oder externe (angeschlossene) Laufwerk zu formatieren. Wählen Sie **Interne Festplatte** oder **Externe Festplatte** und drücken Sie dann **ENTER**. Wählen Sie **OK** und drücken Sie **ENTER**.

Gerät automatisch herunterfahren

Verwenden Sie dieses Menü, um das Multimedia-Laufwerk nach einer gewissen Zeit herunterzufahren. Dies funktioniert wie die „SLEEP"-Funktion Ihres Fernsehgeräts, die das Gerät nach einer festgelegten Zeit automatisch ausschaltet. Die Optionen sind: **AUS**, **10 Minuten**, **30 Minuten**, **1 Stunde** und **3 Stunden**.

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Verwenden Sie dieses Menü, um alle Systemeinstellungen des Multimedia-Laufwerks wiederherzustellen und die Einstellungen zur Wiedergabe auf die Werkseinstellung zurückzusetzen. Dadurch können Funktionsprobleme korrigiert werden, die durch Firmware-Aktualisierungen oder falsche Konfigurationseinstellungen verursacht wurden.



Hinweis: Durch Zurücksetzen des Geräts auf die Werkseinstellungen werden nur die Benutzereinstellungen vom Gerät gelöscht. Um alle Daten und den gesamten Inhalt des internen Laufwerks zu löschen, müssen Sie das Laufwerk neu formatieren. Siehe „Speichergerät formatieren" auf Seite 46

Audio-Einrichtung

Die folgenden Audio-Einstellungen sind verfügbar:



Maximale Lautstärke festlegen

Verwenden Sie dieses Menü, um die dynamische Bereichssteuerung festzulegen, die das Soundniveau reduziert oder erhöht. Die Optionen sind: **Aus**, **Mittel** und **Hoch**.

HDMI-Ausgang

Setzen Sie den Audioausgang für die HDMI-Verbindung auf **Auf Stereo heruntermischen** (Stereo/Composite-Verbindung), **Nicht komprimierter digitaler Ausgang** oder **Auto** (automatische Aushandlung mit dem angeschlossenen Fernsehgerät zur automatischen Einrichtung der HDMI-Verbindung).

SPDIF-Ausgang

Setzen Sie den Audioausgang für die S/PDIF-Verbindung auf **Auf Stereo heruntermischen** (Stereo/Composite-Verbindung) oder **Nicht komprimierter digitaler Ausgang**.

Surround Sound-Ausgabe

Stellen Sie hier die Surround Sound-Voreinstellungen ein. Die Optionen sind: **Alle verfügbaren Audiostreams** (automatische Aushandlung mit dem Fernsehgerät), **Ausschließlich 5.1 CH** oder **Ausschließlich Dolby TrueHD**.

HDMI A/V Sync

Verwenden Sie dieses Menü, um das Timing anzupassen, damit der Ton besser mit dem Video synchronisiert werden kann. Die Optionen sind: **HDMI A/V (AUTO)** (automatische Aushandlung mit dem Fernsehgerät), **HDMI A/V (MANUELL)** (Synchronisationswert mit den Navigationstasten auf der Fernbedienung erhöhen) und **Aus**.

Video-Einrichtung

Die folgenden Video-Einstellungen sind verfügbar:



Bildformat

In diesem Menü können Sie das Anzeigeformat der Videos auswählen. Die Optionen sind:

- Normal (**Pan Scan 4:3**, **Letterbox 4:3**)
- Breitbild (**16:9**, **16:10**)



Hinweis: Die Standardeinstellung des Media Players ist **16:9**. Stellen Sie sicher, dass Ihr Fernsehgerät die Breitbild-Auflösung unterstützt, da die Standardeinstellung sonst das Bild verzerren kann. Weitere Details finden Sie im Anhang unter „Bildformat“ auf Seite 65.

TV-System

In diesem Menü können Sie ein Videosignal auswählen. Die Standardeinstellung ist **HDMI Auto** (automatische Aushandlung mit dem Fernsehgerät). Die höchste Auflösungseinstellung in diesem Menü ist **1080P 60Hz**. Drücken Sie nach getroffener Auswahl die Taste **ENTER**.



Hinweis: Je weiter Sie in der Einstellungsliste nach unten gehen, desto höher wird die Auflösung und desto klarer wird das Bild.

Sie können dieses Menü auch zum Auswählen des für Ihr Gerät geltenden TV-Standards verwenden. Die Einstellung hängt von Ihrem Standort ab.

Die Optionen sind:

- **NTSC** – USA, Kanada, Japan, Mexiko, Philippinen, Südkorea und Taiwan.
- **PAL** – Europa, Grönland, teilweise Afrika und Südamerika, Mittlerer Osten, China, Indien, Australien und Indonesien.

Videoausgang auf 90% skalieren

Wenn dieses Menü auf **Ein** eingestellt wird, reduziert sich der Videoausgang auf 90 % zur Anzeigeverbesserung bei älteren Fernsehgeräten, bei denen eine Anzeige bei voller Auflösung problematisch ist. Siehe hierzu auch „Videozoom“ auf Seite 32.

1080P 24Hz

Die Einstellung „1080P 24Hz“ verbessert die Wiederhabe von Videoinhalten auf Fernsehgeräten mit entsprechender Unterstützung. Ist **Ein** ausgewählt, wird die Option nur angewendet, wenn der Videoinhalt in 24 Hz vorliegt und das Fernsehgerät 24 Hz unterstützt.

Sonstige – Einrichtung

Die folgenden zusätzlichen Einstellungen sind verfügbar:



Versionsinfo/Über

Verwenden Sie dieses Menü, um die aktuelle Firmware-Version und Seriennummer anzuzeigen.

Firmware-Aktualisierung

Verwenden Sie dieses Menü, um eine manuelle Firmware-Aktualisierung durchzuführen. Siehe „Aktualisierung der System-Firmware“ auf Seite 53

Suchen von Medieninhalt

So führen Sie eine Mediensuche durch:

1. Wenn Sie nach einem bestimmten Medientyp suchen möchten (zum Beispiel nur Videodateien), gehen Sie auf den Startbildschirm für diesen Medientyp. (Wählen Sie im Hauptbildschirm also **Videos** und drücken Sie **ENTER**.)
2. Drücken Sie auf **SEARCH** auf der Fernbedienung. Eine Bildschirmtastatur wird angezeigt.

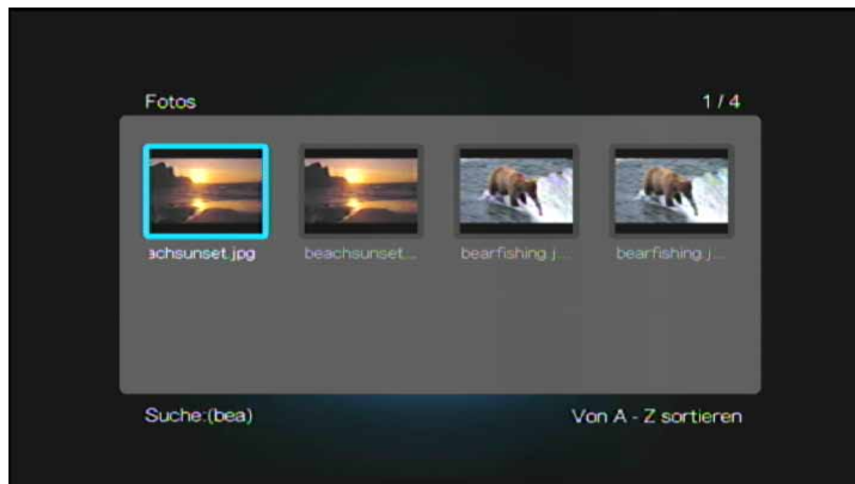


So verwenden Sie die Bildschirmtastatur:

- Wählen Sie mit den Pfeiltasten ein Zeichen und drücken Sie **ENTER**, um es in das Suchfeld zu kopieren.
- Markieren Sie das Globus-Symbol. Drücken Sie dann **ENTER** oder **NEXT**, um die Zeichen in einer anderen Sprache einzugeben. Drücken Sie **NEXT**, um die Eingabe-Optionen zu durchlaufen.
- Markieren Sie **Nach links** oder **Nach rechts** und drücken Sie **ENTER** oder wählen Sie **REW** oder **FF**, um den Cursor im Suchfeld zu bewegen.
- Um das letzte Zeichen im Suchfeld zu löschen, markieren Sie **LÖSCHEN** und drücken dann **ENTER** oder **STOP**.
- Markieren Sie **Aa** und drücken Sie **ENTER** oder **SEARCH**, um die Zeichen in Groß- oder Kleinschreibung einzugeben.
- Markieren Sie **@#** und drücken Sie **ENTER** oder **PREV**, um die Symboltastatur zur Eingabe von Zahlen, Symbolen und Sonderzeichen anzuzeigen.
- Drücken Sie **Leer**, um ein Leerzeichen zwischen den Suchbegriffen einzugeben.
- Drücken Sie **Entf**, um sämtlichen Text/alle Zeichen im Suchfeld zu löschen.
- Verwenden Sie die Pfeiltasten, um einen Begriff im Eingabeverlauf auszuwählen. Drücken Sie dann **ENTER**, um die Suche erneut zu starten. Wählen Sie **Eingabeverlauf** und drücken Sie den Rechtspfeil auf der Fernbedienung, um den Eingabeverlauf zu löschen.

3. Definieren Sie die Suchparameter im Suchfeld. Je mehr Informationen Sie angeben, desto besser werden die Suchergebnisse. Nachdem Sie den Suchbegriff eingegeben haben, markieren Sie **OK** am unteren Rand der Bildschirmtastatur und drücken Sie **ENTER** oder **PLAY/PAUSE**. Die Suchergebnisse werden angezeigt, wobei das Suchfeld gelöscht und der Suchbegriff in den Eingabeverlauf verschoben werden.
   - In den Suchergebnissen sind alle Dateien enthalten, deren Dateiname mit den im Suchfeld eingegebenen Zeichen anfängt. Zum Beispiel könnte eine Suche nach „glo" mit den folgenden Ergebnissen übereinstimmen:
     Global party.jpg
     Glow of the Field.jpg
     Gloss.jpg
   - In den Suchergebnissen sind alle Dateien enthalten, deren Dateiname die im Suchfeld eingegebenen Zeichen enthält Eine Suche nach „un" könnte zum Beispiel folgende Ergebnisse anzeigen:
     Land of the Rising Sun.jpg
     shunt_1a.jpg
     Unite.jpg.

   Wenn keine Mediendateien mit den Suchkriterien übereinstimmen, drücken Sie **OPTION**. und wählen dann die Suchfunktion, um die Bildschirmtastatur erneut aufzurufen und die Suchparameter neu zu definieren. Wenn Mediendateien gefunden werden, die mit Ihren festgelegten Suchkriterien übereinstimmen, werden sie wie unten gezeigt aufgelistet (Ergebnisse für die Eingabe „bea" bei Fotos).



4. Navigieren Sie mit den Navigationstasten, um die Mediendatei auszuwählen, nach der Sie gesucht haben, und drücken Sie auf **ENTER** oder **PAUSE/PLAY**, um die Wiedergabe zu starten.

MediaInfo – Überprüfen Ihrer Dateien

MediaInfo (kostenlose Software) bietet Ihnen technische und Tag-Informationen über Ihre Video- oder Audiodateien.

MediaInfo bietet Ihnen folgende Informationen:

- Allgemein – Titel, Autor, Regisseur, Album, Titelnummer, Datum und Dauer
- Video – Codec, Seitenverhältnis, Bilder pro Sekunde und Bitrate
- Audio – Codec, Abtastrate, Kanäle, Sprache und Bitrate
- Text – Sprache der Untertitel
- Kapitel – Anzahl und eine Liste der Kapitel

MediaInfo unterstützt folgende Formate:

- Video – MKV, OGM, AVI, WMV, QuickTime, Real, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, DVD (VOB) (Codecs: XviD, MSMPEG4, ASP, H.264, AVC)
- Audio – OGG, MP3, WAV, RA, AAC, M4A, AU und AIFF
- Untertitel – SRT, SSA, ASS und SAMI

Mit MediaInfo können Sie:

- Viele Video- und Audiodateiformate abspielen
- Verschiedene Ansichtsformate für Informationen verwenden, z. B. Text, Seite, Baum und HTML auswählen
- Ansichten anpassen
- Informationen als Text exportieren, z. B. in den Formaten CSV und HTML

So überprüfen Sie Ihre Dateien:

1. Besuchen Sie mit Ihrem Internet-Browser *http://mediainfo.sourceforge.net/en*.
2. Laden Sie die Software herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Computer.
3. Folgen Sie den angezeigten Anweisungen.

11

Systemwartung

Die Systemfirmware Ihres Multimedia-Laufwerks lässt sich aktualisieren, um eine bessere Unterstützung der Wiedergabe von Mediendateien sowie Fehlerkorrekturen und Produktverbesserungen zu ermöglichen. Um sicherzustellen, dass Sie die neueste Aktualisierung erhalten, empfehlen wir Ihnen Ihr Produkt unter *https://register.wdc.com* zu registrieren.

Dieses Kapitel beschreibt die Aktualisierung der Firmware und eine einfache Fehlersuche. Informationen zur Fehlerbehebung bei eventuell auftretenden Fehlermeldungen finden Sie unter „Allgemeine Fehlermeldungen“ auf Seite 57.

Bei schwierigeren Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder ein autorisiertes Service-Center. Weitere Informationen dazu finden Sie unter „WD-Serviceleistungen und Support“ auf der zweiten Seite in diesem Benutzerhandbuch.

Aktualisierung der System-Firmware

Die Firmware ist ein wichtiges Paket von Anweisungen, die Ihrem Multimedia-Laufwerk mitteilen, wie es funktionieren muss, wie die interaktiven Bildschirme aussehen und wie es Ihre Anweisungen ausführen soll. Ein Aktualisieren der Firmware ist wichtig, da WD ständig neue, schnellere und effektivere Lösungen entwickelt, die Ihr Multimedia-Laufwerk „kennen“ muss.

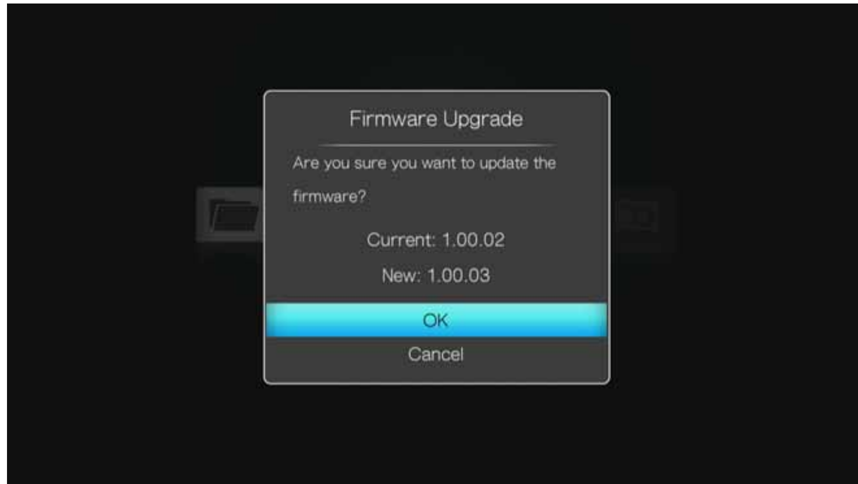


Wichtig: Stellen Sie sicher, dass der Wechselstromadapter des Multimedia-Laufwerks während dem Aktualisieren der Firmware mit dem Gerät verbunden ist. Eine Unterbrechung der Stromversorgung während des Aktualisierungsvorgangs kann die System-Firmware beschädigen. Stellen Sie außerdem sicher, dass Sie das USB-Speichergerät nicht vom Gerät trennen, sofern dieses die Firmware-Datei enthält.

Firmware-Aktualisierung über das interne Laufwerk

1. Besuchen Sie *http://support.wdc.com*.
2. Klicken Sie auf **Downloads** und anschließend auf den Namen des Multimedia-Laufwerks (oder das Foto).
3. Kopieren Sie die Firmware-Aktualisierungsdatei in ein Verzeichnis auf Ihrem Computer.
4. Schließen Sie das Multimedia-Laufwerk an Ihren Computer an (siehe „Schritt 2 – Laden von Inhalten auf Ihr Multimedia-Laufwerk“ auf Seite 12).
5. Extrahieren Sie den Inhalt der ZIP-Datei mit einem geeigneten Programm in das Stammverzeichnis der internen Festplatte des Multimedia-Laufwerks.
6. Schließen Sie das Multimedia-Laufwerk ggf. wieder an das Fernsehgerät an und schalten Sie es ein. Wenn das Multimedia-Laufwerk bereits eingeschaltet ist, stellen Sie sicher, dass Sie sich auf dem Starbildschirm (**HOME**) befinden.

7. Der Bildschirm „Firmware-Aktualisierung“ wird angezeigt. Wählen Sie **OK** und drücken Sie **ENTER**. Das System wird neu gestartet.



8. Nach dem Neustart geht das System automatisch in den Modus „Firmware-Aktualisierung“.
9. Wenn der Aktualisierungsvorgang abgeschlossen ist, wird das Multimedia-Laufwerk neu gestartet. Die neue Firmware wird automatisch geladen.

Firmware-Aktualisierung über das USB-Speichergerät

1. Besuchen Sie *http://support.wdc.com*.
2. Klicken Sie auf **Downloads** und anschließend auf den Produktnamen (oder das Foto).
3. Kopieren Sie die Firmware-Aktualisierungsdatei in ein Verzeichnis auf Ihrem Computer.
4. Extrahieren Sie den Inhalt der ZIP-Datei mit einem geeigneten Programm in das Stammverzeichnis eines am Computer angeschlossenen USB-Geräts.
5. Entfernen Sie das USB-Gerät sicher vom Computer.
6. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Port des Multimedia-Laufwerks an.
7. *Automatische Firmware-Aktualisierung*: Deaktivieren Sie „AutoPlay USB-Speichergerät“ (Weitere Informationen finden Sie unter „AutoPlay USB-Speichergerät“ auf Seite 45). Fahren Sie mit Schritt 10 fort.

   Manuelle Firmware-Aktualisierung: Fahren Sie mit Schritt 8 fort.
8. Drücken Sie **HOME** und wählen Sie **Einrichtung**. Drücken Sie **ENTER**.
9. Verwenden Sie die Navigationstasten, um **Sonstige > Firmware-Aktualisierung** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
10. Wählen Sie **OK** und drücken Sie erneut **ENTER**. Das System wird neu gestartet.
11. Nach dem Neustart geht das System automatisch in den Modus „Firmware-Aktualisierung“.
12. Wenn der Aktualisierungsvorgang abgeschlossen ist, wird das Multimedia-Laufwerk neu gestartet. Die neue Firmware wird automatisch geladen.

Fehlersuche

Problem	Lösung
ANZEIGE	
Der Fernsehbildschirm ist leer und die Betriebsanzeige des Multimedia-Laufwerks leuchtet nicht.	■ Stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät eingeschaltet ist. ■ Stellen Sie sicher, dass das Steckernetzteil und die Steckdose funktionieren. ■ Stellen Sie sicher, dass das Schnittstellenkabel am korrekten Aus- bzw. Eingang am Multimedia-Laufwerk bzw. Fernsehgerät richtig angeschlossen ist.
Der Fernsehbildschirm ist leer und die Betriebsanzeige des Multimedia-Laufwerks blinkt.	Ein Systemdiagnose-Fehler ist aufgetreten. Schalten Sie Ihr Multimedia-Laufwerk aus, warten Sie 10 Minuten und schalten Sie es dann erneut ein. Wenn der gleiche Fehler auftritt, kontaktieren Sie bitte den technischen Support von Western Digital, um Unterstützung zu erhalten (siehe „WD-Serviceleistungen und Support“ auf der zweiten Seite dieses Benutzerhandbuchs).
Der Fernsehbildschirm ist leer und die Betriebsanzeige des Multimedia-Laufwerks leuchtet.	■ Stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät eingeschaltet ist. ■ Stellen Sie sicher, dass das Schnittstellenkabel am korrekten Aus- bzw. Eingang am Multimedia-Laufwerk bzw. Fernsehgerät richtig angeschlossen ist. ■ Stellen Sie sicher, dass die Auflösungseinstellung richtig ist. ■ Drücken und halten Sie die Reset-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um zwischen PAL und NTSC umzuschalten.
Das Fernsehbild flackert und ist unscharf.	■ Stellen Sie sicher, dass das Schnittstellenkabel am korrekten Aus- bzw. Eingang am Multimedia-Laufwerk bzw. Fernsehgerät richtig angeschlossen ist. ■ Vergewissern Sie sich, dass die Betriebsanzeige des Multimedia-Laufwerks leuchtet. ■ Wenn Sie ein Röhrenfernsehgerät verwenden, navigieren Sie zum Bildschirm „Home | Einstellungen | TV-System“ und: - Stellen Sie sicher, dass die Option **Composite** als Videoausgabe ausgewählt ist. - Stellen Sie sicher, dass die Systemeinstellungen Ihres Fernsehgeräts mit dem System Ihres Standorts übereinstimmt. Drücken und halten Sie die Reset-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um zwischen PAL und NTSC umzuschalten.
Die Videoanzeige ist abgeschnitten oder wird in einem Seitenbalken angezeigt.	Navigieren Sie zum Bildschirm „Home | Einstellungen | Anzeigemodus“ und stellen Sie sicher, dass abhängig von Ihrem TV-Gerät als Bildformat **4:3** oder **16:9** festgelegt ist.

Problem	Lösung
DATEIEN	
Die Datei wird nicht abgespielt.	■ Überprüfen Sie die Kompatibilität. Weitere Informationen finden Sie unter „Unterstützte Mediendateiformate“ auf Seite 62.
Die Dateiliste ist leer.	■ Stellen Sie sicher, dass Sie sich in dem Dateiordner befinden, der die gesuchten Dateitypen enthält, und dass der Scanvorgang abgeschlossen ist.
AUDIO	
Es ist kein Ton zu hören.	■ Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke an Ihrem Unterhaltungsgerät nicht stumm geschaltet ist. ■ Möglicherweise wird der Audio-Codec nicht unterstützt. ■ Für Ihren Verbindungstyp ist der falsche Ausgangsmodus ausgewählt: - Sie haben Stereo als Audioausgangsmodus gewählt und haben ein S/PDIF-Kabel angeschlossen. - Sie haben Digitalausgang als Audioausgangsmodus gewählt und haben ein Composite- oder Cinch-Audiokabel angeschlossen.
USB-GERÄT	
Das angeschlossene USB-Gerät wird nicht erkannt.	■ Das Multimedia-Laufwerk unterstützt nur den USB-Massenspeichermodus. Stellen Sie sicher, dass das USB-Gerät als „Massenspeichergerät“ konfiguriert ist. ■ Das USB-Laufwerk wird während des automatischen Scans möglicherweise nicht unter „Videos“, „Fotos“ und „Musik“ angezeigt. ■ Stellen Sie sicher, dass das Dateisystem des USB-Geräts unterstützt wird (NTFS, FAT/FAT32 oder HFS+). ■ Wenn Sie einen USB-Hub verwenden, trennen Sie das Gerät vom Hub und schließen Sie es direkt an das Multimedia-Laufwerk an.
Auf Dateien auf der angeschlossenen Kamera oder auf anderen USB-Geräten kann über die Menüs „Videos“, „Musik“ oder „Fotos“ zugegriffen werden.	■ Der Gerätespeicher ist auf den schreibgeschützten Modus eingestellt. Setzen Sie den Gerätespeicher-Modus zurück oder greifen Sie auf über das Menü „Datei-Manager“ auf Dateien zu.

Problem	Lösung
FERNBEDIENUNG	
Die Fernbedienung des Multimedia-Laufwerks funktioniert nicht.	■ Drücken Sie immer nur eine Taste. ■ Stellen Sie sicher, dass die Batterien richtig eingesetzt sind. ■ Die Batterien können bereits leer sein. Ersetzen Sie sie gegebenenfalls durch neue Batterien. ■ Stellen Sie sicher, dass der Signalweg zwischen Fernbedienung und Multimedia-Laufwerk nicht gestört wird.
FIRMWARE-AKTUALISIERUNG	
Die Firmware-Aktualisierung war nicht erfolgreich.	■ Stellen Sie sicher, dass Sie neuste Firmware-Version heruntergeladen haben. ■ Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen korrekt angeschlossen sind. ■ Stellen Sie sicher, dass die Firmware-Datei im Stammverzeichnis des USB-Speichergeräts gespeichert ist. ■ Stellen Sie sicher, dass der Name der Firmware-Datei nicht geändert wurde.
DATEIVERWALTUNG	
Eine Datei kann nicht kopiert oder gelöscht werden.	■ Stellen Sie sicher, dass die Datei oder das Speichergerät nicht gesperrt oder schreibgeschützt ist. ■ Prüfen Sie, dass auf dem Ziellaufwerk ausreichend freier Speicherplatz vorhanden ist.

Allgemeine Fehlermeldungen

Wenn diese Meldung angezeigt wird,	gehen Sie wie folgt vor.
HOME	
Medienlaufwerk ist als USB-Client-Gerät verbunden.	Das Medienlaufwerk befindet sich derzeit im USB-Client-Modus. Trennen Sie das USB-Kabel vom USB-Mini-Port, um diesen Modus zu beenden.
INHALTSWIEDERGABE	
Video dieser beschädigten Datei kann nicht abgespielt werden.	Die Datei ist beschädigt. Sie können u. U. Medienbearbeitungssoftware zum Neuerstellen der Datei in einem kompatiblen Format verwenden.
Ton dieser beschädigten Datei kann nicht abgespielt werden.	Die Datei ist beschädigt. Sie können u. U. Medienbearbeitungssoftware zum Neuerstellen der Datei in einem kompatiblen Format verwenden.

Wenn diese Meldung angezeigt wird,	gehen Sie wie folgt vor.
Ausgewählte Datei konnte nicht wiedergegeben werden. Im Benutzerhandbuch finden Sie eine Liste unterstützter Dateiformate.	1. Kopieren Sie die Datei von der internen Festplatte des Medienlaufwerks auf Ihren Computer oder ein USB-Gerät (werfen Sie das USB-Gerät aus und trennen Sie es vom Multimedia-Laufwerk und stellen Sie ggf. eine Verbindung zu Ihrem Computer her). 2. Überprüfen Sie mithilfe Ihres Computers, ob das Dateiformat korrekt ist. Sie können Medienbearbeitungssoftware zum Neuerstellen der Datei in einem kompatiblen Format verwenden. 3. Kopieren Sie die Datei von der Festplatte Ihres Computers auf die interne Festplatte des Medienlaufwerks oder ein USB-Gerät (werfen Sie das USB-Gerät aus und trennen Sie es vom Computer und stellen Sie ggf. eine Verbindung zum Multimedia-Laufwerk her).

Installieren, Partitionieren und Formatieren des Laufwerks

Gewusst wie	Antwort-Nr.
■ Installieren, Partitionieren und Formatieren des Laufwerks unter Windows XP und Vista	3865
■ Installieren, Partitionieren und Formatieren des Laufwerks auf Mac OS X 10.4.11 und 10.5+	3865
■ Neuformatieren von Mac GPT in Windows XP NTFS	3645
■ Neuformatieren des Laufwerks von Mac GPT in das Windows Vista NTFS-Format	3647
■ Formatieren des Laufwerks mit FAT32-Dateisystem*	1364
■ Verwenden des Laufwerks auf Mac und PC gleichzeitig	291



**Bei einem FAT32-Dateisystem ist die maximale Größe einzelner Dateien auf 4 GB beschränkt und die maximale Größe einer Partition ist unter Windows auf 32 GB beschränkt. Windows-Benutzer können diese Beschränkungen durch eine Formatierung des Laufwerkes mit dem NTFS-Dateisystem umgehen. Dazu wird das Dienstprogramm zur Datenträgerverwaltung verwendet. Detaillierte Informationen finden Sie in Antwort-Nr. 1287 unter http://support.wdc.com und in den Artikeln Nr. 314463 und 184006 unter http://support.microsoft.com. Um beim Neuformatieren des Laufwerks in FAT32 Partitionen zu erstellen, die größer sind als 32 GB, laden Sie sich das „External USB/FireWire FAT32 Formatting Utility" von http://support.wdc.com/download herunter.*

Häufig gestellte Fragen

Q: *Wie kann ich Medien auf meinem Computer abspielen oder ändern?*

A: Derzeit gibt es viele Multimedia-Laufwerkanwendungen wie Winamp oder iTunes, mit denen Sie Ihre Mediendateien abspielen, sortieren und bearbeiten können. Mit diesen Multimedia-Laufwerken können Sie auch die Metadaten-Informationen Ihrer Mediendateien bearbeiten. Seiten, auf denen Sie diese Anwendungen herunterladen können, finden Sie leicht über eine Suche im Internet mit Ihrem Browser.

Q: *Wie kann ich meine Mediendateien konvertieren?*

A: Zum Konvertieren von Mediendateien ist ein Medienkonvertierungs-Programm erforderlich. Meist können diese Programme heruntergeladen werden. Suche Sie mit Ihrem Browser im Internet nach einem entsprechenden Programm.

Q: *Wie kopiere ich die Dateien von meiner Musik-CD auf meinen Computer?*

A: Extrahieren von digitalen Audioinhalten oder kurz *Rippen* wird der Prozess genannt, wenn Audio- (oder Video-) Inhalte auf eine Festplatte kopiert werden, in der Regel von Wechselmedien wie CDs und DVDs oder von Medienstreams.

So rippen Sie am Computer Musik von CDs:

1. Legen Sie die CD in das optische Laufwerk Ihres Computers.
2. Öffnen Sie das Programm, mit dem Sie die Musik auf Ihren Computer rippen möchten, z.B. iTunes oder Windows Media Player.
3. Drücken Sie die Schaltfläche **Importieren** (bei iTunes).

   - ODER -

   Klicken Sie auf die Schaltfläche **Vom Medium kopieren** (bei Windows Media Player).
4. Klicken Sie auf die zu kopierende Musik (Windows Media Player) und geben Sie an, wo die Dateien gespeichert werden sollen, nachdem Sie kopiert wurden. iTunes importiert die gesamte CD in ihre iTunes-Musikbibliothek.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Rippen starten** (Windows Media Player).

6. Entfernen Sie die CD, nachdem das Rippen abgeschlossen ist. Die Musik befindet sich jetzt auf Ihrem Computer.



Hinweis: Musik kann durch Urheberrechtsgesetze geschützt sein, die ein Kopieren oder Verteilen untersagen.

Q: *Kann ich für das Multimedia-Laufwerk eine Universal-Fernbedienung verwenden?*

A: Sie können die meisten Modelle von Universal-Fernbedienungen verwenden, wie z. B. die Harmony-Modelle von Logitech.

Q: *Wie erkenne ich, ob mein System USB 2.0 unterstützt?*

A: Bitte lesen Sie die Dokumentation Ihrer USB-Karte oder wenden Sie sich an den Hersteller Ihrer USB-Karte.



Hinweis: Wenn Ihr USB 2.0-Controller auf dem Motherboard Ihres Computers integriert ist, achten Sie darauf, dass die richtigen Treiber für den verwendeten Chipsatz installiert sind. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung Ihres Motherboards oder Systems.

Q: *Was passiert, wenn ein USB-2.0-Gerät an einen USB-1.1-Port oder -Hub angeschlossen wird?*

A: USB 2.0 ist abwärtskompatibel mit USB 1.1. Beim Anschluss an einen USB 1.1-Port oder -Hub überträgt ein USB 2.0-Gerät Daten mit der vollen Geschwindigkeit von USB 1.1 (bis zu 12 MBit/s).

Q: *Warum ist die Datenübertragung so langsam?*

A: Eventuell arbeitet Ihr System mit der Übertragungsrate von USB 1.1, weil ein falscher Treiber für die USB 2.0-Adapterkarte installiert ist oder weil das System USB 2.0 nicht unterstützt.

Wenn Ihr System über einen PCI-Steckplatz verfügt, können Sie durch die Installation einer USB 2.0-PCI-Adapterkarte eine schnellere USB-Übertragungsrate erzielen. Bitte wenden Sie sich bei Fragen zur Installation oder weiteren Informationen an den Hersteller der Karte.



Hinweis: Wenn Sie ein weiteres externes Laufwerk an das Produkt von WD anschließen, teilen sich beide die USB-Bandbreite. Dies kann die Leistung beeinträchtigen.

Q: *Warum lässt sich das Multimedia-Laufwerk nicht einschalten?*

A: Vergewissern Sie sich, dass das Laufwerk an eine Spannungsversorgung angeschlossen ist. Für Computer mit begrenzter Stromversorgung über Bus sind eventuell spezielle Kabel notwendig. Weitere Informationen für Kunden aus den USA finden Sie auf unserer Webseite unter *http://store.westerndigital.com*. Kunden außerhalb der USA kontaktieren bitte den regional verantwortlichen technischen Support von Western Digital.

Q: *Warum wird das Multimedia-Laufwerk nicht im Arbeitsplatz oder auf dem Desktop des Computers erkannt?*

A: Wenn Sie in Ihrem System eine USB 2.0-PCI-Adapterkarte verwenden, achten Sie darauf, dass die Treiber installiert sind, bevor Sie Ihr externes WD USB 2.0-Speicherprodukt anschließen. Das Laufwerk wird nur korrekt erkannt, wenn USB 2.0-Root-Hub- und Host-Controller-Treiber installiert sind. Bitte wenden Sie sich bei Fragen zur Installation an den Hersteller der Adapterkarte.

12

Anhang

Technische Daten des Produkts

Modellname	WD Elements Play Multimedia-Laufwerk
Beschreibung	Externe USB 2.0-Festplatte mit Audio/Video-Wiedergabefunktionalität
Modellnummer	B9J
Ports (Rückseite)	Strom, Mini-USB, HDMI, L/R Audio, Composite Video, optischer Audioausgang (S/PDIF)
Port (Seite)	USB 2.0 (Typ A)
Taste (Rückseite)	Reset (Werksseitige Standardeinstellung/Wechsel zwischen NTSC/PAL)
LED (Vorderseite)	Strom/Status
Zertifizierungen	Dolby Digital Plus, Dolby Digital TrueHD, DTS 2.0, USB 2.0, HDMI
Unterstützte Betriebssysteme	Win XP SP2 oder höher, Win Vista, Win 7, Mac OS X
Systemspeicher	1 TB, 2 TB oder 3 TB

Umgebungsbedingungen

Gerätemaße	225 mm x 149 mm x 41 mm (B x T x H) 8,86'' x 5,87'' x 1,61'' (B x T x H)
Gerätegewicht	1,05 kg
Verpackungsmaße	311 mm x 89 mm x 200 mm (B x T x H) 12,3'' x 3,5'' x 7,9'' (B x T x H)
Verpackungsgewicht	1,68 kg
Netzadapter	Eingang: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0,5 A max. Ausgang: 12 VDC/1,5 A (max.)
Leistungsbedarf	18 Watt (max.)
Zulassungen	FCC Klasse B, UL/cUL, CE, C-Tick, VCCI, RoHS, KCC, BSMI, CCC, GOST
Betriebstemperatur	5°C bis 35°C
Lagertemperatur	-40°C bis 65°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10-90 % relative Feuchte
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10-95 % nicht kondensierend



Hinweis: Änderungen der Produktspezifikationen vorbehalten. Gewichtsangaben abhängig von der Festplattenkapazität.

Unterstützte Mediendateiformate

Audio

Format	Unterstützt?	Unterstützte Dateierweiterungen	Unterstützt im Video-Container
MP3 (CBR, VBR 32~320 kBit/s)	Ja	.mp3	Ja
MP2	Ja	.mp2	Ja
WAV/PCM/LPCM/ ADPCM	Ja	.wav/.wave/.adpcm	Ja
AAC (Mpeg 2/4)	Ja	.aac/.m4a/.m4b/.m4v/ .m4r/.mp4	Ja für 2-Kanal; Nein für 2+-Kanal und nur Durchleitung
Dolby Digital	Ja	.ac3	Ja für 2-Kanal; Nein für 2+-Kanal und nur Durchleitung
Dolby Digital Plus	Ja	.ac3	Ja für 2-Kanal; Nein für 2+-Kanal und nur Durchleitung
Dolby TrueHD	Ja	.ac3	Ja für 2-Kanal; Nein für 2+-Kanal und nur Durchleitung
DTS 2.0	Ja	—	Ja für 2-Kanal; Nein für 2+-Kanal und nur Durchleitung
FLAC	Ja	.flac	Ja
WMA	Ja	.wma	Ja
WMA Pro	Ja	.wma	Ja
WMA Lossless	Nein	.wma	Nein, nur Durchleitung
APE mit Cue-Unterstützung	Ja	.ape	Nein
RA	Ja	.ra	Ja
ATRAC	Nein	.ult/.uwf	Nein

Audiocontainer/Codec

Format	Unterstützt?	Unterstützte Dateierweiterungen	Unterstützt im Video-Container
AIFF	Ja	.aiff/.aif/.aifc	Ja
Ogg Vorbis	Ja	.ogg	Ja
MKA	Ja	.mka	Ja
Real Audio	Ja	.ra	Ja

Wiedergabeliste (für Audio)

Format	Unterstützt?	Unterstützte Dateierweiterungen	Unterstützt im Video-Container
PLS	Ja	.pls	-/-
M3U	Ja	.m3u	-/-
WPL	Ja	.wpl	-/-

Foto

Format	Unterstützt?	Unterstützte Dateierweiterungen	Unterstützt im Video-Container
GIF	Ja	.gif/.giff	-/-
BMP	Ja	.bmp	-/-
JPEG	Ja	.jpg/.jpeg/.jpe/.jif/.jfif/.jfi	-/-
TIF/TIFF	Ja	.tiff/.tif	-/-
PNG	Ja	.png	-/-

Video

Format	Unterstützt?	Unterstützte Dateierweiterungen	Unterstützt im Video-Container
Mpeg 1	Ja	.mpg/.mpeg/.mp2/.mlv/ .mla/.m2a/.mpa/.mpv/.dat	-/-
Mpeg 2	Ja	.vob/.mpg/.mpeg/.m2v/ .mpv/.m2p/.mkv/.ts/.tp/.trp	-/-
Mpeg4 (ASP/AVC HD/H.264)	Ja	.mp4/.avi/.mkv/.m4a/.m4v/ .m2t/.m2ts/.xvid/.divx/ .mov/.qt	Ja
WMV9	Ja	.wmv	-/-
mJpeg	Ja	.avi/.3gp	Ja (MOV)
VC-1	Ja	.wmv/.ts	Nein (MKV oder TS)

Videocontainer/Codec

Format	Unterstützt?	Unterstützte Dateierweiterungen	Unterstützt im Video-Container
AVI	Ja	.avi	-/-
M2TS/VOB/ISO/IFO (DVD-Format)	Ja	.m2ts/.vob/.iso/.ifo	-/-
Xvid	Ja	.avi/.xvid	-/-
MKV (Unterstützung für native Kapitel und Untertitel erforderlich)	Ja	.mkv	-/-
DivX (3.11 und höher)	Ja*	.divx/.avi	-/-
ASF	Ja	.wmv/.asf	-/-
MOV	Ja	.mov/.qt	-/-
Real Video	Ja	.rm/.rmvb	-/-
DAT (VCD/SVCD)	Ja	.dat	-/-
Ogg Vorbis Video	Ja	.ogm	-/-
Nero Digital	Ja	.mp4	-/-
Flash (FLV)	Ja	.flv	-/-
Img (DVD-Rip)	Ja	.img	-/-
3GP	Ja	.3gp	-/-
** Geschützter Inhalt wird nicht unterstützt (kein Logo).*			

Untertitel

Format	Unterstützt?	Unterstützte Dateierweiterungen	Unterstützt im Video-Container
SRT	Ja	.srt	-/-
SUB	Ja	.sub + .idx	-/-
SSA	Ja	.ssa	-/-
SMI	Ja	.smi	-/-
Native Untertitel	Ja	.iso/.vob/.img/.avi/.mkv	-/-

Bildformat

Videoausgang	Bildformat	Quellformat	Anzeige auf TV mit 16:9	Anzeige auf TV mit 4:3
SD-Ausgang	Letterbox 4:3	16:9		
		4:3		
	Pan Scan 4:3	16:9		
		4:3		
	16:9 (16:9 fest)	16:9		
		4:3		
	16:9 Breitbild	16:9		
		4:3		
HD-Ausgang	Letterbox 4:3	16:9		
		4:3		
	Pan Scan 4:3	16:9		
		4:3		
	16:9 (16:9 fest)	16:9		
		4:3		
	16:9 Breitbild	16:9		
		4:3		

Zulassungen

Informationen zu FCC Klasse B

Dieses Gerät wurde mit dem Ergebnis getestet, dass die Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse B nach Abschnitt 15 der FCC-Vorschriften eingehalten werden. Diese Grenzwerte bieten einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen durch das Gerät in Wohngebieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und emittiert hochfrequente Energie und kann bei nicht anleitungsgemäßer Installation oder Verwendung den Radio- oder Fernsehempfang stören. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer gegebenen Installation keine Störungen auftreten. Ob das Gerät für eine Störung des Radio- oder Fernsehempfangs verantwortlich ist, kann bestimmt werden, indem Sie es aus- und anschalten. Diese Störung können Sie beheben, wenn Sie einen oder mehrere der folgenden Schritte durchführen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder platzieren Sie sie woanders.
- Erhöhen Sie die Distanz zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die einen anderen Stromkreis verwendet als die des Empfängers.
- Bitten Sie bei Bedarf den Händler oder einen qualifizierten Funk-/Fernsehtechniker um Hilfe.

ICES-003/NMB-003 Statement

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

This device complies with Canadian ICES-003 Class B.

Konformität mit Sicherheitsanforderungen

Approved for US and Canada. CAN/CSA-C22.2 No. 60065:03, UL-60065, 7th Ed: Audio, Video and Similar Electronic Apparatus - Safety Requirements.

Approuvé pour les Etats-Unis et le Canada. CAN/CSA-C22.2 No. 60065:03, UL-60065 7th Ed. Appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues – Exigences de sécurité.

This device is only for use with the compatible UL Listed AC adapter.

Cet appareil n'est destiné qu'a` des adaptateur compatibles marqués "UL Listed."

本设备经过测试，结果表明符合 GB-8898 （安全）、GB13837 （电磁兼容性）和 GB17625 （谐波）。

本裝置通過測試並符合 CNS-13439 (EMC) 和 CNS-14408 (Safety) 規範。

CE-Konformität für Europa

Marking by the CE symbol indicates compliance of this system to the applicable Council Directives of the European Union, including the EMC Directive (2004/108/EC) and the Low Voltage Directive (2006/95/EC). A “Declaration of Conformity” in accordance with the applicable directives has been made and is on file at Western Digital Europe.

Die Markierung mit dem CE-Symbol zeigt an, dass dieses Gerät mit den anwendbaren Richtlinien der Europäischen Union übereinstimmt. Hierzu zählen auch die EMV-Richtlinie (2004/108/EG) sowie die Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG). Eine "Konformitätserklärung" in Übereinstimmung mit den anwendbaren Richtlinien ist erstellt worden und kann bei Western Digital Europe eingesehen werden.

Le symbole CE indique que ce système est conforme aux directives du Conseil de l'Union Européenne, notamment à la Directive CEM (2004/108/CE) et la Directive Basse tension (2006/95/CE). Une " déclaration de conformité " aux directives applicables a été déposée auprès de Western Digital Europe.

I marchi con il simbolo CE denotano la conformità di questo sistema alle direttive del Consiglio dell'Unione europea, ivi compresa la Direttiva EMC (2004/108/CE) e la Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE). In adempimento con le vigenti direttive è stata rilasciata una "Dichiarazione di conformità", depositata presso Western Digital Europe.

La marca con el símbolo CE indica el cumplimiento de este sistema con las correspondientes directivas del Consejo de la Unión Europea, que incluye la Directiva CEM (2004/108/CE) y la Directiva de bajo voltaje (2006/95/CE). Se ha realizado una "Declaración de conformidad" de acuerdo con las directivas correspondientes y se encuentra documentada en las instalaciones de Western Digital en Europa.

Märkning av CE-symbolen anger att detta systemet uppfyller kraven enligt det Europeiska Parlamentet och Rådets direktiv, inklusive EMC-direktivet (2004/108/EC) och Direktivet om Lågspänning (2006/95/EC). En "Försäkran om Överensstämmelse" har gjorts enligt de gällande direktiven och har registrerats hos Western Digital Europa.

Merking med CE-symbolet indikerer dette systemets overholdelse av gjeldende direktiver for EU, inkludert EMC-direktivet (2004/108/EC) og lavspenningsdirektivet (2006/95/EC). En "samsvarserklæring" i henhold til gjeldende direktiver har blitt skrevet og finnes arkivert hos Western Digital Europe.

CE-merkintä osoittaa tämän järjestelmän yhdenmukaisuuden sovellettavissa olevien Euroopan unionin neuvoston direktiivien kanssa, mukaan lukien EMC-direktiivi (2004/108/EC), sekä alijännitedirektiivi (2006/95/EC). "Yhdenmukaisuusvakuutus" sovellettavien direktiivien kanssa on tehty ja se on arkistoituna Western Digital Europe:ssa.

Маркировка символом CE свидетельствует о соответствии настоящей системы положениям применимых директив Совета Европейского Союза, в том числе Директивы об электромагнитной совместимости (2004/108/EC) и Директивы о низковольтном оборудовании (2006/95/EC). Заявление о соответствии положениям применимых директив, сделанное компанией Western Digital, находится в архиве её европейского подразделения.

يشير التميز بوضع الرمز CE إلى توافق هذا النظام مع توجيهات المجلس القابلة للتطبيق والخاصة بالاتحاد الأوروبي، بما في ذلك توجيهات التوافقية الكهرومغناطيسية (EMC) (2004/108/ EC) وتوجيهات الجهد الكهربي المنخفض (2006/95/EC) وتم وضع "إعلان المطابقة" وفقًا للتوجيهات القابلة للتطبيق وهو موجود في ملف على Western Digital Europe.

KC-Hinweis (Nur Republik Korea)

기종별	사용자 안내문
B 급기기 (가정용방송통신기자재)	이기기는가정용 (B 급) 전자파적합기기로서주로가정에서사용하는것을목적으로하며, 모든지역에서사용할수있습니다

Konformität mit Umweltschutzvorschriften (China)

Part Name	有毒有害物質或元素					
	鉛(Pb)	鎘(Cd)	汞(Hg)	六價鉻(Cr^{6+})	多溴聯苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
机壳/机箱 Chassis / Housing	X	O	O	O	O	O
其它机构零件 Mechanical parts - other	X	O	O	O	O	O
电路板组合/板卡 PCBA/Card	X	O	O	O	O	O
线材缆线/连接器 Cable / Connector	X	O	O	O	O	O
存储设备 (硬盘驱动器,光盘驱动器,软盘驱动器,记忆模块…) Storage Device(HDD,ODD,FDD,DIMM,…)	X	O	O	O	O	O
电源变压器/电源供应器 Adapter / Power Supply	X	O	O	O	O	O
風扇 Blower	X	O	O	O	O	O
机械-电机零件 Mechanical-Electrical parts	X	O	O	O	O	O
电池 Battery	X	O	O	O	O	O
相机模块 Camera module	X	O	O	O	O	O
输入/输出设备 Input / Output Devices	X	O	O	O	O	O
搖控器 Remote controller	X	O	O	O	O	O

O: 代表此种部件所用的均质材料中所含的该种有毒有害物质均低于 SJ/T 11363-2006 规定的限量。

X: 代表此种部件所用的均质材料中所含的该种有毒有害物质均高于SJ/T 11363-2006 规定的限量。

Garantieinformationen

Inanspruchnahme von Serviceleistungen

WD schätzt Sie als Kunden und ist immer bemüht, Ihnen den bestmöglichen Service zu bieten. Wenn dieses Produkt gewartet werden muss, wenden Sie sich entweder an den Händler, von dem Sie das Produkt erworben haben, oder besuchen Sie unsere Produktsupport-Website unter *http://support.wdc.com*. Hier finden Sie Informationen zum Garantieservice und dazu, wie eine Waren-Rücksendeberechtigung (RMA) angefordert werden kann. Wenn festgestellt wird, dass das Produkt defekt ist, erhalten Sie eine Waren-Rücksendeberechtigungsnummer sowie Anweisungen zur Rücksendung des Produktes. Eine nicht autorisierte Rücksendung, d. h. eine Rücksendung, für die keine RMA-Nummer erteilt wurde, wird auf Kosten des Absenders an diesen zurückgeschickt. Autorisierte Rücksendungen sind vollständig im Voraus zu bezahlen, entsprechend zu versichern und in einer zulässigen Verpackung an die auf der RMA angegebene Adresse zu richten. Der Originalkarton und das dazugehörige Verpackungsmaterial sollten zur Lagerung und zum Versand eines WD-Produkts stets aufbewahrt werden. Um festzustellen, ob Ihre Garantie noch gültig ist, prüfen Sie die Garantiedauer für Ihr Produkt (Seriennummer erforderlich) auf unserer Website unter *http://support.wdc.com*. WD haftet nicht für den Verlust von Speicherdaten, unabhängig von der Ursache, für die Wiederherstellung verlorener Daten oder für Daten, die in Produkten enthalten sind, die an WD übergeben wurden.

Beschränkte Garantie

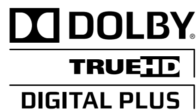
WD garantiert, dass das Produkt bei normaler Verwendung und gemäß den unten angegebenen Bestimmungen frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist und der Spezifikation von WD entspricht. Die Gültigkeit der beschränkten Garantie ist abhängig von dem Land, in dem Sie das Produkt erworben haben. Sofern nicht gesetzlich anderweitig geregelt, gilt die beschränkte Garantie in der Region Europa, Naher Osten und Afrika 2 Jahre und in der Region Asien/pazifischer Raum 3 Jahre. Die Laufzeit der beschränkten Garantie beginnt mit dem Kaufdatum, das auf dem Kaufbeleg angezeigt wird. WD ist berechtigt, nach eigenem Ermessen erweiterte Garantieleistungen zum Kauf anzubieten. WD übernimmt keine Haftung für das zurückgesendete Produkt, wenn WD feststellt, dass das Produkt von WD gestohlen wurde oder dass der angegebene Schaden a) nicht besteht, b) nicht behoben werden kann, da das Gerät beschädigt wurde, bevor es in den Besitz von WD gelangt ist oder c) durch Missbrauch, unsachgemäße Installation, Änderungen (unter anderem Entfernen oder Zerstören von Etiketten und Öffnen oder Entfernen von Gehäusen, es sei denn, das Produkt ist auf der Liste von benutzerwartbaren Produkten verzeichnet und die spezifische Änderung liegt innerhalb der Bereichs der anwendbaren Anweisungen wie unter *http://support.wdc.com* beschrieben), einen Unfall oder falsche Handhabung verursacht wurde, während es sich nicht im Besitz von WD befand. Unter Beachtung der oben genannten Einschränkungen ist Ihr einziger und ausschließlicher Anspruch während der Dauer der genannten eingeschränkten Garantie und nach Ermessen von WD eine Reparatur oder ein Umtausch des defekten Produkts durch ein gleichwertiges oder besseres Produkt. Für reparierte oder umgetauschte Produkte gilt

entweder die Restlaufzeit der ursprünglichen Produktgarantie oder eine Garantiezeit von neunzig (90) Tagen. Es gilt die längere dieser beiden Fristen.

Die genannte beschränkte Garantie ist die einzige Garantie, die WD bietet, und ist nur für Produkte gültig, die als neu verkauft wurden. Die hier erwähnten Ansprüche treten an die Stelle a) aller anderen Ansprüche und Garantien, gleich ob vertraglich, stillschweigend oder gesetzlich, unter anderem der Handelsfähigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck und b) Verpflichtungen und Haftung für jedwede Schäden, unter anderem zufällige oder spezielle, Neben- oder Folgeschäden oder finanzielle Verluste, entgangene Gewinne oder Ausgaben, Datenverlust, der in Verbindung mit dem Kauf, der Verwendung oder der Leistung des Produkts steht, auch wenn WD auf die Möglichkeit solcher Schäden aufmerksam gemacht wurde. Die Gesetzgebung einiger US-Bundesstaaten verbietet den Ausschluss oder die Einschränkung der Haftung bei Neben- oder Folgeschäden. Daher treffen die oben genannten Einschränkungen in Ihrem Fall möglicherweise nicht zu. Die Garantiebestimmungen räumen Ihnen gesetzliche Rechte ein. Darüber hinaus haben Sie möglicherweise noch weitere, von Bundesstaat zu Bundesstaat abweichende Rechte.



Hergestellt unter Lizenz der US-Patent-Nummern: 5,956,674, 5,974,380, 6,487,535 und anderen in den USA oder international ausgestellten und angemeldeten Patenten. DTS, das Symbol sowie DTS in Verbindung mit dem Symbol sind eingetragene Marken und DTS 2.0+Digital Out ist eine Marke von DTS, Inc. Produkt enthält Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Marken von Dolby Laboratories.

Vertraulich und unveröffentlicht. © 1995-2005 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.
© 2006-2007 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.



HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC.

WD wahrt die Urheberrechte von Inhaltseigentümern, um die Verwendung ihres intellektuellen Eigentums zu steuern.

Western Digital
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, Kalifornien 92612 USA

4779-705061-E00 Sept. 2011

Stichwortverzeichnis

G

H

I

K

L

M

N

P

R

S

T

U

V

W

Z